كآب

الأيضاح عن اصول صاعد المتاح

أأيث

الومضورعبدالقابرين ظاهرين فحدين عبدا تسرتمي

21

ابوالقوح متجب الدين اسعدبن محمو وصفاني







New York University Bobst Library 70 Washington Square South New York, NY 10012-1091

Phone Renewal: 212-998-2482 Wed Renewal: www.bobcatplus.nyu.edu

DUE DATE 1	DUE DATE	1 DUE DATE
ALL LOAN	ITEMS ARE SUBJEC	T TO RECALL
DITONIT	OUTED DESCRIPTION	DEED IN LIES
PHUNE	WEB RENEWAL	DUEDALE
		Altij Repre 159185

20 -



بنیاد قرمنگسایران که استایران که استایران که خدمت بازبان فارسی دخفاد صیانت میزات گرانجهای فرمنگساین سرزمین آئیس با قد طبع و لنتر نخابسا و آثار علی دا نشد ای میتین ایران را از جر و خابیت خر د قرار دا د داست ،

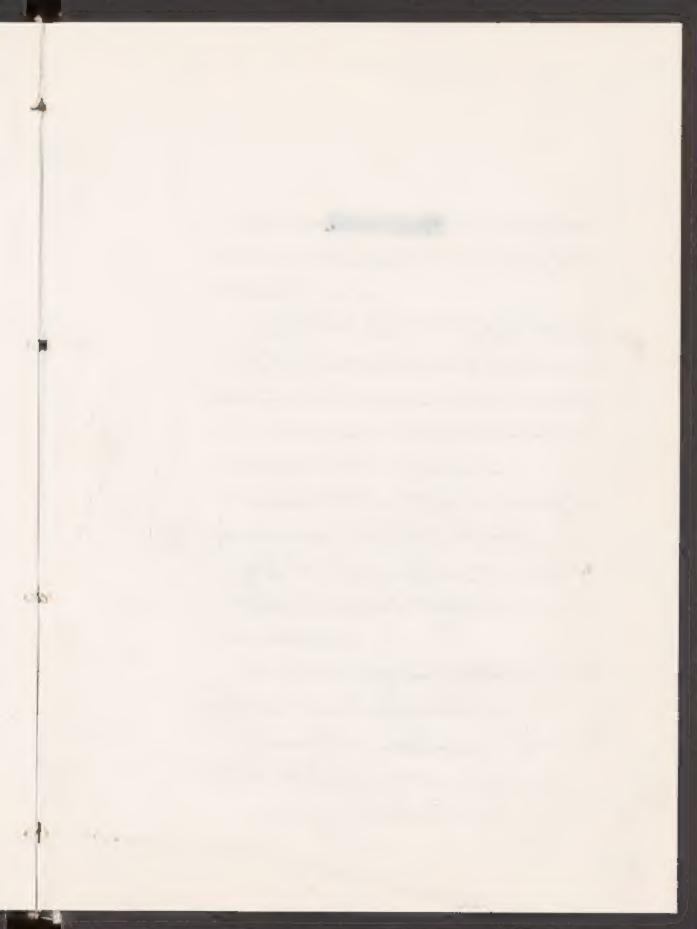
د آیخ پرافزار کتور کهنسال اقتمی که گرشاند شد کوش دی می دانشدان این مزیمن وخداتی است که ایگان بیشرفت و بسط دانش جهان کرد داند آخیا آنا گراین بزرگان به زبان عربی توشد شده است اکنون مورداشفاه و جمها برائیان بینت و محابهای فرادانی که به تبان فاری آیف یا ترحمه کرده اند نیز فالبا مینوز به چاپ زمیده و دنیز بای معدده ی که از جر کیف د محابجان با ی ایران یا کشور بای دیگر جمان با خده است از دسترس دانش برویان دوراست

باین میب شاید در زارن مینی کسان این مشدهای شده باشد کدارد نیان در امای میشین تنابد او بیات و مینز دامور دو قی می برداخته و بددانش مینی خاص توجه شایا فی شاشداند .

بلن بنسيح وْشْرِكماً بِها يَ عَلَى تَدِيم بِها مِي روشْن كُردان. تَدِينَ عَلى - دايران و بِها ان لاَيم وَهُوَ است و بهم انْن كَتِ الْرَفْوشِيوَ بِيَان مطالب على داصطلاحا انْ كُردا مُنا به كار زَفْراست مورد الثّقادة وانشمت دان خارجي أزان خوا يد بوء .

دان مدونشر کتابهای که به زبان فارسی آلیف شده است مقدم داشتی شود فاجنی گذابهای انتظام ایران به زبان افری نوشته الدومطالب کتابهای بر زیار داست نیز ترجید و تششر فوا به شد .

غرشی آراصطفاه حاشظی که در برگئاپ به کارنو است تدین دیگافرآن افراده می خود در برگزافرا با آنچه د فارسی امر در منداول است منطاوت باشد اصطفاح جدید در خال آن ثبت خوابدشد. و میداست کداین خدمت فرمنگی مورواشفاه د داخش پژویان واقع شود. در میداست کداین خدمت فرمنگی مورواشفاه د داخش پژویان واقع شود. در میداست کداین خدمت فرمنگی مورواشفاه د داخش پژویان واقع شود.



الأبصاح عن اصول صياعه المساح الأبصاح عن اصول صياعه المساح

أليت

ا بومضورعبدالقابر بن طاهر بن محد بن عبدا نسد تميمي ترجه

ابوالقتوح متجب ألدين اسعدبن محمو وصفهاني



PA 444 .I25 1969

با ساعدت مالی سازمان برخته ۲۰۰۰ نسخه در بهمن ماه ۱۳۴۷ در جاپخانهٔ خانه چاپ جاپ شد

1.30

الابعداح وترجمة فارسى آن

سال گذشته در حین فهرست کردن کتب ریاضی آستان قدس به

تسخهٔ نفیس ششعد وشعب سالهای درعلم مساحت برخوردم که از جملهٔ

کتب وقفی مرحوم میرزا دخا خان تایینی و موسوم بود به الایناح عن

اصول صناعة السّاح و در اتیکت کتابخانهٔ مرحوم تایینی نوشته شده بود:

ایضاح به عربی و ترجمهٔ فسارسی ، مصنف عبدالقادد بن طاهر البغدادی

(کسفا) مترجم ابوالفتوح و و در ذبل اتیکت تایینی مسالك قبلی به

خط نستعلیق تحریری و طرز چلیها توشته بسود : در علم مساحت به

عربی هشتاد و پنج صفحه است و قسمت دیگر به قارسی هفناد و هفت

صفحه است ، نصر الله کسری ».

ازین دو عبارت معلوم شد که نمخه ضمیمه یی داشته است که ترجمهٔ فارسی آن بوده و در کتابخانه مانند سایر مجموعه ا تجزیه شده است ، لذا در صدر یافتن ترجمهٔ مزبور بر آمده مجموع کتابهای ریاضی فهرست نشده را از نظر گذراندم تا بالاخره تمخه ای یه همان قطع و با همان خط و کاغذ بدست آوردم که به نام « ترجمهٔ رساله در علم مساحت » ثبت شده و تعداد اوراق آن یا یادداشت سابق الذکر برابر بود.

متن عربی نامی از مصنف تداشت، ولی در دیباچهٔ تسخهٔ فارسی از مترجم و مصنف به عبارت زبل نام برده شده بود :

« أما بعد ایسن کتابیست در علم مساحت که امام الکبیر العالم حجة الاسلام ابوالفتوح اسعدین ایمالفضایل بنخف العجلی دحمة الله علیه نقل کرده است به فارسی از تصنیف الامام الکبیر ایماددودعبدالفاهرین طاحر البغدادی التمیمی رحمة الله علیه ».

در آخاز متن عربی پس از حمد باری و نعت نبی آمده است که دو بعد فهذا مختصر بشتمل علی مابحتاج الیه فی احکام الدین واعمال الدو اوین من علم المساحة و العمل بها بقرب من فهم من برغب فی علمها و عملها دون الکشف عن علل اشکالها و بر اهینها و استعنت باشجل تاؤه فی شیم ما عزمت علیه من ذلك و سعیته الایضاح عن اصول صناعه المساح و ایند آت بشرح الالفاظ و الالقاب المستعملة فیما بین اهل هذه الصناعة و ذكر الاذرع و الابواب و الحبال و غیرها ممالاهنی عنها من ذلك».

ولی در ترجمهٔ فارسی این مندمات کمه مشتمل است بسر شرح
اففاظ و اصطلاحات ارباب فن و تعریف: نقطه، خط، زاویه، بسیط،
مجسم و مانند اینها ، نیامدد ، و پس از ذکرتام مصنف بلافاصله سخن
از تعریف دراع به میان آمده است ، همچنین در پاردای از موارد دیده
شد که مترجم به کاهش و افزایش متن پرداخته و به سلیفهٔ خود تصرفاتی
در آن کرده است ،

چیزی ازین پیش آمد نگذشته بود که دوست رانشمندم آقسای دکترعلی فاضل سفری به مشهد آمده و از بنده سراغ مثون کهن فارسی که در کتابخانهٔ آستان قدس موجودست گرفتند ، و نگارنده به اطلاع ایشان رسانید که نسخهای از کتاب الایضاح با ترجمهٔ فارسی آن که نشر قسرن ششم هجری و مشحون از لغات علمی و اصطلاحات فنی

هجری است ، ایشان سوادی از پادداشت بنده برداشته در در کشت به نهران به نظر اساد داشمند حداث آفای دکتر پرویردان خاطری دبیر کل و مدیر عامل ساد و رهنگ ایر در رسایندند ، و نعظم به بلادهمنه دسور عکس برد ری از هردو نسخه را داده و بنده را مأمیار به بکارش کرارشی شامل احوالی و آثار مصنف و شراحم یا داکر مسخف ب هر سخه و استخراج لعات و اصطلاحات و سایر نکات فرمیار د که اینک در نهر حوالد کان می کدرد

الأنصاح عن أصول صناعة المساخ أغال والحمدالة الجليل على آلائه الجريل ،

ا جام: «و يقسم السليع على الماكان فهو المطلوب ، وانته عنم بالصوات »

حدد سنج، کانت علی برخدی باخر با باز نج بحر ر ۲۲۸ هجری با کاعد حدایی صفه بی آهار مهره با عداویی و شکل به شنگرف با حدد سماح سنز هرصفحه ۱۷ سفر با دید رهٔ مسطر ۱ ۱۲ بر ۶ سایستان با ۲۳ بر ک سه دید در دا ۱۳۱۸ با ۱۳۱۸ با شمارهٔ شت (۵۳۲۹)

لرحمة مصنف

نو مصور نقدادی شد نده بن طاهرین مجدد از سد به با سی، و مساهر را و فتها و شافعته و مواند و منشأس بعد و اسا و وی ایاد حود به سب و را سفر کرد و در آن سهر مسکل کراند، اشا و ایاد است خوشوفت شدید و مقددش را کرامی داشتند و مای فر و با داشت و همه دا فیرف طلات علوم کرد و ازاد نش خود بای سدوجت با در یس بی در کراند کرد و ازاد بیش خود بای سدوجت با

م منحم کے ایک کا کیا کہ محمدیاتی کی طبعی مورا یا مطبعہ کے کاناتی فلیہ سافتے کہ کیے صوبے کا حیا گلیات جامع تحقی وقی و ما ایک کا عام ۱۹۰۱ کیا کہ کا عام ۱۹۰۱ کے دور استاد خویش به جای وی در منجد عقیل نه تدر سن و املا سشست ، و ناصو مرددی و اتفاد کردند .

وی در هده فی خصوصاً علم حساب سر آمد قران خویش بود و در چندین علم نصسف در - که معروفتر از همه کتاب التکمله است، و نظامی عرفضی سفرقندی در فیدر معسانهٔ سوم از چهاد معاله در بعر هی حساب آورده است که عامشیل سب اصول او در کتاب ادتماطیمی و فیروغ او در نکمنه ابومنصود بعدادی و کسیکیه علم حساب می خواید حیماً کتاب یکمنه را از نظر می کدر بند

ابو مصود در هجوم بر کان سلحوقی به جراسان و دست ابداری ادشان بر بیداود به سال ۱۹۹۹ هجری به استراین هجری کرد، و درهمان سان بدینجا در گسدست و در جوار قبر اساد جویش مدفون گردید، ور اسب انظال القول با سولید، بنوع لمدی من اصول انهیدی ، بأویل مشابه لاحیار، لحصل فی الأصور، بقسر الفر آن، بعصال انتقیر الصابر علی لعنی الشاکتر، بکیله فی علم انتخاب ، شرح حدیث افتری امنی عنی حدی و اسمان فرقه ، شرح مصاح این القاص ، فرائص ، لفری با القیری ، فصایح انکیر اسه ، قصایح این القاص ، فرائص ، لفری الوصاد ، کناب الامان و اصواده ، کناب انتخاب ، الکلام فی الوعد ، انتخاج فی لاور و مدرد اسرور فی الکلام، الفاح فی لاور و مدرد اسرور فی الکلام، الفاح فی لاور الاواجر ، مشاری الدور و مدرد اسرور فی الکلام، الفاح فی حین الور الدور ، مساح القرآن و المورد فی الکلام، مساح می حین الور الدور ، مساح القرآن و المورد فی در داند المورد فی الکلام، مساوحه ، فی حین الورد و فیر دلك ، المماد فی موادیث العیاد ، و فیر دلك ،

مقداری از اشعارش نیز در کتب رجنال و بعصی از تألیفاتش مسد نه ی سیانعری و عبره امده سب، ولارم به دکرست که درمنایع موجود سات لانصاح از ظم افتاده سب

۱ مسجد عبیل و مع در سه بود دارای پنجمراد کتاب وهمه وقد بر سلاب بود و در فنه عبران به سال ۵۴۸ هجری سوخت اساریخ بیشانوم بالیت مؤید تالی ۱۳۹۰

برجبه فارسى الأيصاح

أعار الأسينة إلى ماء الجمالة وبالعالمان

الجام دو چول چد ، هنچ حیفی پریشان قباشد و راستی اگه داشته باسند و حدی بد م التراست پران ،

أجوال مترجم

الوالفتوح اصبهاني مسحب أبنار استدس مي تفصدل محمورين طلعياس حمدان محمد عجبي فلبه شافعي والطاور أور فاصل وموصوف یه ندیم و از هند و مشهور به عنادت و سک و اعتباء او در موطن خو شی رام الراهيم فالنملا حوردانية الب عبيد للداء حافظ الىالقليم التيميل بي محدا والصاريق عاليين عدالعبيد خبودي فالجدد فأحرا بالأحد كأشدها س به بعداد شد و ... انهاف ح بحيد بن عبدات في ... وف به ابن السطي ال ۱۵۷ مه و سی در مسین به سهر حاس باز کشت، ه در فعه و حدیث سخر و مهارت و شهرت یافت ، و وراقی می کسود و رک سازمان جو شرمه شب می کداشت ، ور ادر اشاخ مشکلات الوسيعة و الوحار عراجي، وكاب سمة النتمة لابي سعد البتولي، و أعات لوعاط ، و شرح المهدب لأبي سحق شمر بري في غرو ر و ٨ ياو خوابش در اصفیتان در فاتوی محل اختماد او با مواند وی ادا صفها با به سال ۵۱۴ و وفات روهمان سهرا به صفر سان. ۵۰ هجريء وصاحب روضات كولد و الا بالحلام روساء مشايح صوفيه است، و قبر و وران البلطنة المفهال «شهوار منت» و قاضي لودالله ورمعالي المومنين ر الرس بير حية العيد أنداب أو شيخ الوالفتوح واري حزاعي مفسر مشهور

شمی را بعض بهاب شبید: این کنه قبر انوالفوج رازی در اصفیان است، این عبطی میں جه قبر مربور از استدان محمود عجلی است منابع و ماخد:

و د کا د دار (چاپ مصر و ج۱ ص ۸ و ۱۸۸) هدیة العارفیر اس ۸ و ۱۸۸) هدیة العارفیر اس ۲۰۱۸ و ۲۰۱۸ و ۱۸۶۸) مقدمة اسح مر ۲۰۱۸ و ۲۰۱۸ العرق بین العرق به قلم دانشمند گرد ، دی دکتر معمد جواد مسکور و گاهنامهٔ سال ۱۳۹۱ ص ۱۳۶۰ البید النجس معانی

متن عربی کما ب الایصاح

أليت

الومضورعبدالقامرين فامرين محدين عبدا للدميمي



م الله الزَّمن الرُّحيم رئامت ورد الجدية للحلساع آلىء الحزير وصلوانه ع حراسا به عد المصطور آله وامليته واولياء وودوففانا محتدر أشيك المتأج المدغ احصام الذمن واعاك الدّ واوين من الماحة والعلام ليزب من فيهم مرير غب عليها وعلها دو الكشف عنعلال الشحالها وبرامينا واستعنت بالله حل ثنا وه غ تسهما عزمت البه حير أرميته والانضاج عزامواعناهداج وأتدات برح الالفاظ والالقابالمتعلة نهامن امراها والصناعة وذكر الأدرع والإبواب والمالوعرهاما لاغنى عفها من خلك النقطة ٥ ولكنظ والزاوية والسبط 4 والمعتبيرة فالمفطة عي المحريك والنظم الهطول فقط وناساه

مطنان وصوستهم ليا المستقيم والمقومث والمنعني فالمستقمه والمخطوط على استغالات المقط كانت على المنقط والأنقطة المعضا ليعض والمقوس هو الآن ي لانفغ عبيه ملت نقط و لا نقطتا سطا تمت واحد و وحد نقطه مكون عليه كانب الخطوط المستقمه الخارجة منها المه مساوية والمنعن هوالذئ لنوعيه ، الشائقط والانقطنان علمت واحاب وله نفحه بتمة نقطة لور الحظوط المستهه للغارجة منها اليه متساونة ٥ ك · وللخطوط المستقيمة كلون الاستوازية واتعا عنه تواذيفي والمتوازية ج التي ذا اخرت ع كلة الحيد الخراج العنر الألق في المانت في در ولحنق منها وعن المتواذية من التي المنة غ احداق الحبتان ٥ والسب مأله ملو وعرض فقط ونطالة خطوية

وهوسفتم الإالمتهام عرالمتوك فالمستوث موالمسوط ع لستقبال فطوهر نعایاته و عنالمستوات هوالد کالکوت مسوطا عاسمة لخطوط عالمه والزاوية سقم الم قمن سطّ في وعسمة الالمعينة من المرتجرت انداف ولحدر خطر موصوعين سيط ستوسمل على استقامه عزادخ واداكات الحطا زلج طان عاستقين عتالذاوية ستعير لحطن والمحتمة والتحدث والخراف النه خطرط اواحتر عجم عابعاده الله وانصارك واصلعامي عاعب استقامه ف فالمستلحة م الرواما ينتهم لل المنداقيام عايمة وسفرجة، وحادة، عالقا يه مت التاداا طرح احد الخطيف المحيطين عاع استعامة كانت الناوية

التي يغرث متسا ومة لها وحا واحيمن الحظين المحيطين قال الناوية عودا " ع الأخر والم تنديج القائمة تسمَّى منفرجة والتاتبتص عنا شم حادة 8 والسبيط المنتوى بنقهم الج ذوات اللثم المضاع والارتبعة الاضلاع والكثر الاضلاع والدّ ايُثُ وقفاع العابيق وقطو الدّامرة والسفرت والمسلاك فذوات المفلاء الماثه » وه الني عيط ما تلاه خطوط وتنقيم مرحمة الاضلاع ال الشد اضام مسابر الاضلاع وصوا ضلاعه الملث مساويون كالمعض ١٠ ومتساوي المانين وموالا يرضلها ن ١٠ اخلاعمسا وسروتها والعاتين والفاه التالث نتم القاعن وتتم الوترابط اذا رو يُسلِ الرّاوية الذي على عالينظان الأخات والخطالمستقم الذي يخذج م الحرت نوايا الملك التاليظ الذك

ودوات___الافلاع الاربعة وه التي يحيط

بها اربعة خطوط ينقبم ليا المرتع وهوالناك

اطلاعه الارمق متساوية وزواياه الدربخ

كال احدوث فاعمة والله علي وحوالل يخالف طوله وعرضه وزداياه الدوع كلها تابة والتالمن وموالذك اطلاعه الدرجة متاوية ودواياه الاربغ كالاحصاعة عزما يمق والتالشيد بالمعتز وعوالذك لرضلين متماملن واخلاعه متساوير وكإذا وتدريتما بلتز مزواياه مشاوتين ولهن بقهاوي الاضلاع ولاقايم الزوايا والذكالف صده الربة المنعال الذخ كرمام ذوات الربعة الاطلاع تستى المعرف ، والخط المستقم الذك يخرج مزاحد فروايا الاشكاك ذوات الاربعة الاضلاع والسنه الاطلاع والمنيه الاضلاع والمتعدد اطلاعها ذوج ومكون شاوية الإضلاع والذوايا المالزاوية التيقابله بتم قط اله و الانكال التحيط بها احترم البعة اطلاع مثل

المحنه والمتدح لمسبع وعرفا النالة نطية لها شم الحصيرة الإضلاع وحن ينقسم الج المشاوية الرضلاع والزوايا وم لي يرسم عد إن وعد دارة ومكن استخراج افطارد وابرها وساحة سطوعا مراضلاها والتغرالمشاوية الإضلاع والزوايا وم الخان بم معطع ن دارة وعادات لاعكر استخراج اقطاردوارع وساحة سطرحها واخلاعها عه والداسة م التحيط بعاخط واحد نه داغله نقطه كالغطوط المستقمة الخارجة منهاساو والمنطقة مكنها والحظ المسقم الذي المركز ومنه في الطويس الي المحبط قطر • وقط اع الدّابيّ منكار عيطبه خطان سقان وتوسر مزعيط التابرة ومقهم الج فنمين احدها ان تكون عض النق أل العظير المستهن

والالقطاع مركز الدامن وثابيها ان كون موضو النقيّا المخطين المسقيمات اعدُوارالفظرَع عا عبط الدّابرة ولاسم ال بأون كواصهما اما اصعر مرتضف كابية واما اعظم مريضف إلى و وقطوع الدابدة ستم الإملام اقدام تصف الدايرة وموشع لعبط به القطر وبضف الخط المحبط الدايرة وقطعة اصغرمت نصف الدارخ ومرجع العيط به خط ستقيم وطايفه مزالجيط اصغريضف وقطعته اعظم ونصف لتابع وهن شي لعبط به خط ستم وطايف مرالحيط اعظم مرتصفه ع والسمى شكل سطح عبط به خطان قوسات بالعماح القوس خم الحرك الملافي تحارسطي عيط به خطان

متة ال يلي حدية احل القوسين خمصُ لِلْمُحِيثِ 🏻 🔻 موالذت له طول عرض وعمق والغرّف » العق والمكت إن العق بقال لما حان متسافلاعز وجه الأبض والمكريفاك لما جان تنعاء وجه الايس غيب بتنامة الحثر عزان الاكتراستعالا غ من الصناعة الملت و واللين في والتمال والناري و المنشوره والكرة و والاسطوانة (والمعنووط ٥ مالمصقب موالذك العاده اللثه متساوية اعز طوله وعضه وعقه ادعله ومكوزه واحدم نزداياه قائمة ع واللين موالذي مران رابعا ده ستاويان اعتى طوله وعرضه والمعد الثالث عن مله اصفيهم وللون ل واحدة مززواماه قايمة الضاع

والتيمى صوالذك بوان العاده اعتي طوله وعرضه ابيضاً منسا وبال والبعد الثالث اعزي كمه اعظمهما وزواياه الصّامًا منه له والسّارك شحص ل عبسم سنكت من قطه وسنهر لي قاعد" مثلثه اوربغه اوعمشة اوغرذ لأب من السطوح ذوات المفلاع العشيرة ويحيط به تلك لقاعرة وشاشات قواعرا اضلاع ملك الفاعدة ع والمستور شكالجهم عيط بها مثلثان تساويات متواذيا الإضلاع وملشع بعات منواذية المضلاع قايه آلدوايا يصل كلضلون منوازس المثلث المسالم ما العالمة والعشرة نكاعم عيط به دسيط واحدن واخله نقطه كالخطوط المشقهه المخارجة منها الج بسطط مشا وية وتلك القطة كالمالحوة والخط المستقيم

الذك محود على الموكن وستهرع الطرنين الج السبط يسم القطره والاسطوانة ع شكر عم سلك روايق و منه لي دايرة اخرن ساوية لها يعط عما سبط اسطوانه وسطها دابر تبرساوس متوارنين محرجا للخطا لمستقهم الناب بصل من مركز كداسة قاعرتها وضلعط المخط المستقيم الذكت مخدج منطقة منعبط احرى الدابيين الج محبط الدايرة الاختن وسيط ح قط بين الداير شرجهما بروايها عاية ع والحندوط شكاع بم مقال منقطة وسترلل عبط داين وعبط به سبط مخروط رداين ومعوره للخط المستقم الواصل منقطه واسه ومركن داين فاعدته وضلعه المخط المسقيم الذك مخرج من مقطمة راسه وملتهر إلي

محيط قاعرته هي والله اعلم الت الذراع مت قيضات والقيضه اربح اصابح والباشيخة اذرع وسم القصمه والمسرعترم أبواب ستون فراعا سے النظر الله موالذئ ستوزدراعا بذراع الدن الحبل حرب واحد وهوالمه الافعماليه دراعا مكسورة وعشر لحرب الذكت صوعلت بع وستورخ داعا مكترة سي تعزا وهواب غ حبل وعشر القفر إلذت صوسته وثالثون دُراعامُكسرة بسم عشيل وهوا سع باب الدُّراع في الدُّراع منه وملتور فيضة مكسن وهوخها بقوسنه وسيمو الصفا مكسرة والقنضه في القنضه سند عزاصها م كسرة ومريخلف الدّرعات أللوب والتواحي ويعرج حرجه عط فنز ايعن عن المجل سه اعلى العلي كا رع

غ حل الدوكورة اذاحقوت عدادهـ الماستعاب

ويعتدم وكمالمندان وليفيه ساحتط و ومعول النخاصة المدن العاليم الزاوية ان مع العنام الذك وتوالدًا وية العائد

عش الدناض فاغ منها اعنى ما بقر وخاص منه المنك المنفرج الدّاوية ات مربع الضلع الذن وترالدّاوية المنفرجية

وربديه بعاجمي مربع لغطين الجميطين بعا وصاصية المناف العاد الزوايا ان مربع

ای وزیصان مزاع تا رمزداماه منقص سررس الخطير الباقيين إفادا فرجز إناملت واردنا ان خرونا فا مهم الة اوية هوام منفرج الزاوية أم عاد الدوايا فانانض واحدم ضلعد الاسمة برنع بفسه وعمر الملين فأركا ما ساويا لمض الفاو الاطولي نفسه فالللثاقايم الذاونة وانجات اقرامه فاللشائع فرج الذاوية عان الثينة فان المشحاد الذوايا وكذلك مجوع كلفاه مزاجلاعه مربح فيج أكثر مربع الضلع الشالث شلك احل طلاعه ملك والنائية ادبعة والفاد الثالث خسة « طريا صور العدي فلعه الاصفر بن الديث همأ تلته والاحته لع نفسه وجعنا الملهان مطانحمة وعزبن دموسا وللعاصل

من صريب الضاع الدطول الذي هوجمسة الفلادية الفلادية الفلادية المسلك فايم الفلادية المسلك فايم الفلادية والحاكان الحد المسلك المسلك الفلادة المسلك الم

والنابة اربعة والنالف سنه من بناصل واحدم خليه الاحفرال النابعة والناف المنابعة الته وجعنا المبلئين في الناف خليه وجعنا المبلئين في الناف وجعنا المبلئين في الناف وجعنا المبلئين في الناف وجعنا المبلئين في الناف وجعنا المناف في نعنده المناف الذك هوسنه في نعنده المناف والمناف علنا النافية وها مهرته والنافية والنافية والنافية وها مهرته والنافية وها مهرته والنافية وها مهرته والنافية وها مهرته والنافية ولا مهرته والنافية وها مهرته والنافية والنافية وها مهرته والنافية وها مهرته والنافية وها مهرته والنافية وال

مان جان احمال سر ۲۰ المام الثان المام الثان المام الثان المام الثان المام الثان المام الم

الصائلة والنالشاليعة عرباكا وإحد من علمه الاصغرب اللابن كو احربها من النه المنسعة وعمدا المبلين وحصال ما مدعن و بواك رون سند عنى الحاصل من ضرب مبلغ الضلع الاطول في من السلام المال على المواقعة من السلام عاد الروابا على الم

فلما وجع شهأ باستما المعودواني مرونها وجد كالآول نصرب المعود المخرج من مركز المثلث الخالصلع في نصف مع الألا المعسر الساحد اونصن السعود كابع من احدى نوا بادعلى و يُوعا فى نصف امالمكى وعمود الملك الفائم الأاف ادااحع سامرى دادمه الحادين مح احدالميطان بهأوالم الاخرفاء وسر متعمم عجملون كالطول فاعت مسلافي

ر. اسع فأوية الماكين في ا حدد داسا فاعك .

13

فاصلصدام في نصف الداواد ع والمامن وادااحم من داوسه العامد على وترها بع داخل المنك فعرف مرقط المي إن نصر عبدي المعطور بها وعاسلها ونعتم الحاصل على العافضي الفاصل الماج والعامن ومدر معطالمعود مس لمرضه اصرالحيطي حشلاغ المسكلة المنك وجماالس عالماسه صان مر مرجعياه عالا صد عاسم دخس ممناه على المسن خع اسان وأدمن ونصف النعاضل المادع مالفس والما عن للمرو لله اح صرب ومعطالم عدد عن الج المسلم الا اونفل كأمة الاضلام المكثران وعدالمول المحطين ماعن وباحدالمصل مهدى دوج المسلم الباعاد ونقع

واسقطر مفرو المصور المحرو نفسه واخد جرزالباغ كاللحاص المعروب المطاوب

اذاا هرج من احدرت الناوتين الحاقة تين منه عنه خارج المثلث على الخيط الآنت المون على استقامة احدال خلين المحيطين

بالزاوية المنفرجة فاذا حرج العودمت ناويته المنفرجة مقع دلفل المنافع الخيط

الدي وزرالة اويدا لمنفرجة

المنفرج الزاونية عليه والزاونية المنفرجة من المناونية المنفرجة من الحدار المنفرجة من الحدار المنفرة المنفرة المنفلا الزاونين المنفلا

عرد القع خارج المثلث على فط

الات موع استفامة خط علاقطة وسقط الحجرالات هو عم ابيا خارج المتك ع فاذا الخرج الودر فاوية المنفرجة تع دلخل المناف الذل بونزالزاوية المنفرجة الذرجع سناع د شائم فرح الزاوية احداخلاعه عثرون والمانت ملندعتر والنالك المدعش واردنا المحرج عرد صنا كاولحد من خلعه الماصوب في نفسه و تعناه أفكات ١٠٠ ماتن ونسيرا اسفظناه من مفروب اهتلو اللاطول في نعته الذي الوث اربع ما يدفيه في مايه وعشرة احديانصفه الذك هو تنسه وسوت وضمناه على القاعن التي احديم وورب القمة صنة وعصقط الحجن فاذاص سا

منه عالى الشالة عشر يخرج من القسر ربعة عشروماته أحزاءم بالمهعشير مزولحد وهومسقط الحدجزا كانفنيه فحص إسميه عشرومايه وانبان وحسرج أمرا مليه وتسعه وت تغصنا ومرتمابه واحدد عثرت العات هومربع لحديمتم فيبغ مأية ولله وسعفر جرامر ماية ونسعة وسير المحد الحدرع فكالعثرة وحزبن مرالله عنسب مزولحروص العود الواتوع الخط المان هريجا استقامة الضلو الذك هوالله عندر صرياه في سنه والمف الذك هونصم النالته عنز بهلغ ستهوي وعوساحة المتلف وعوسا ولماحرج مزجز العودالذك كالأثيءسر ن حسة ونصف الذي هونصف الحق الم واذاكات الفلعال الصوال من المستوح

وتستة وسنتر فيبقي حسة وعشرين

اخرنا حرب حسة وزدناه عا- المحرعش الذك جلناه القاعن لمخصل سته عشس صربناه فيمشله وكالنطح وسته وحسين وزدناه على وبح العود الذك عرماية واردية واربعوك فيانو اربه مأبه لخذنا خرع ترب و موالفار الاطول 2 فانكان الف الاطول معادما واحدالقلعن المحوزين معلوما والبحودمعاوماوارد نامع بقالفاح الثالث ماكا الفام المعزالمان هوالقاعدة اسغطنا مربع مر مربع المام الإطوال حدا جرالماح واستيطنامه القاعن فابع حزيناه رفعتنا وزدناه عامرها لعود ولحزناج المحتم ماكان فهوالضلع الثالث ورنان المجهول عوالضاح الثالثاعي القاعن اسقطناس المرد ولخزناجره بتي مريح إولحدمها واسقطنا الإقرح الدلغ فابع فهوالعاعلة

سألهم المشاطنع جالزاوية الذك بقرمتصورته والعود الذك عوا تناعض معاوم والقاعلة لتي الحرعترمعنومة والفاء الاكتهو عشرون معاوم وارد المعرنة الضاع الثالت صريفا العرد ع منه واسقطناه من جرب الضامة الول سقي ما تان سته وتمسون احد نا حرره معا إستمعز النسامة القاعل اع احدعز بع حسة صرياها وسلط وكان حسة وعشن زدناه عامر العود الذي هوماية واربعة واربعون مصار مامة وتسعة وسير اخذنا حزع فكان ملته عنزوه والفاداك كت وأذا جعلنا القاعن معهولا والضاو الاطول الن موالعنه وانعامها والفام الذك يا العوداعي بالله عنزمعافها وارد متربة القاعن اسقطناً مرتبه للعو 🗲

حنربا الارمة عزر سلها ولحد الفلمن الما تدر في الما ولكن المر عشر وعمناها فكالألملع للغايه دخمة وتين اسقطنامه مفروب الضام الثالذ وهو فستعفرع متل الدارج والتان وحسة وعثرون سع مايه واربعون فسي مصفه الزي موسعون على الربعة عشر المتجلناما القاعك نغرج والهنمة مسترصوسنط المحر الزييالف الذن حوملته عنر وتمام المربعة عنر المذك موضعة مسقط المجر إلذى طالعه موتمة فأفاض سقط المحر الذي هوعسة ع نفسه بنم ما به واربعه واربعوث اخل ما جرره فعال انعفر وموالعود الواقع داخل لمن على الفار الله جلاء القاعرة اعتى ربعة عن خالاً عن نا الله عشالل صوالعه ونصق الغاعن النهم وسبعة

خرج والقرب اربعه وتمنوان وهومساحة عن المثلث وهن صورته واذاكان فلمان والملاع يا المناف للادالة والم والعود المريسة ماوما فالضاوالنا لتعجلا اعزالها عدة اسقطنامريم العودمن مربع كرواحلار الصلير الصغرب العليهم واخذا جزالياتي م المحا واحدم وعما ها فا كان ويوالماه النالف الذك جلناه القاعرة وروزكات القلعك معلومة واحدالهلير الهافه معلوما والأخر معمولا واردنامع فته اسقطت مربه العيومن بربم الضام المعامم واسقطنا حدرالنا ق واحد مسقط المحريز القاعدة فالتراعز فإن تعطى لحيم نياه ونتهاه وزدناه على مربوالعود واخز الجنيد فاكان فصوالفام الثالث المطلوب سلحاد الزوايا إحرا فالعه

ملة عشروالثان جسة عشر والعرد انهاعش والقاعل مجهولة وارد المعرفية اسقضنا مربع العود مرج إولحدمن مرم الفلبن المعلومين اعم لمبته عشر وعسة عشر فيع من المربه الأول جنسة وعزون ومزالم بهالنات احرونمنوك فا دالمعرنا حزرك عذب الناقير لهي جسته ونسعة وجعنا هاكات المعبدع القاعل وهو 🔭 والحجاك المعهوك احدالطامه والقاعل معلومة وع لرجة عثر ج الضام ألا في المعادم تمسد عشر والعره معلوما وصوائنا عترداد نامع جما المحاول ومعلوم ماتعلم الاعظ مسقط المح بسحة والمضوحسة حربا الحسية غمتلها درونا موسع العود غاكات رعومامة وتسعة وستوت اخزنا جرره وموثلثه عتر وموالضام الجهراكات

وع النافر ب و حدم الملاع المان المصور وننسه وبسقط الاقل مالك كترويقهم العاق عا الضاوالأطوك ويسقط فايخرج مزال لضلو الأطوك فنصف الماقع دركك مكون مسقط الحير ٥ ساركات شلف احراطلاعه عثرة والفان مبعة عنروالثالث لحروعثرون واردناعوده الذيعة على الضام الذك موالمنعزون ض الحاواحدم العرم والمسعة عس عُ لَمْنِهِ وَنَعْصِنا لَمْ قُلِ مِ الْآلِيَّةِ فِيقِ مَا يَهُ ونسعة وتمنوك تسيناها على الضام الأطوك الدى صولحدو عنردات فخرج من المسم تسعة اسقطناها والمدوعترين الاكت موالفاه الاطول بقرائنا عراصرنا نصفه سنه وصوسقط المحرالين ع الفلواللاك موعشرة ٥ فأداالتنامرديه وتنسه مزعفره بالعشرة إي نسط سع اربعة وستوب

وجاره عاملة وهوالعرد فالدروب والعروضاميز واضلاعه ات المعمر كالأخ نفسه ويسقط الأف مزالجائز وتصرالاع عان الضلوالثالف الزيعد الغاعرة وبوحد الغض ليزلعارج ومرّ الفاعلة ويوحرنصفه فيأكار فهو مسقط المحرفاة المقطاريمه مزمر احل الملمز المناف فريك واحسماع تعنمه ولخد حدرالها في فياكاك فهوالعوره منتك لحرا خلاعه الله عشر والثائ حدعة والنال عثران وارد ما عود الذك يقع على المحد عشر عني على الخيط الذن على بتقامنه ضربنا كرواحد ن لنه عتر د عتر ب نسه و نقصنا الاقل والمزلز بيبغ التان واحدوثك فصنأه

اذاارد نا ذلك جمناعرداخلاع المثلث كلا وطربنانصف للعبع فرزياد نه عات حرار الحديم الإخراع علم علائلات ما المفار المحدد الإخراع علم المحدد الما المات ال لحلاضلاعه ملته عشروالنا فالدبعة عشروالناك جنة عز حمنا عرد الإضااء كلها منا ن النبر والعبر صربنا نصفه اعي لجروعرب غذبا دنه عال خسة عشر وهوسته منكان مايه وسنه وعثرين جزينا حلته يززيادة المحروالعثران عل الربعة عنزامي عبقة فعان تا رط مواني وتاسر عزاه غالمًا ينه النه إلى ذيادة الإحداد المغرب على المناه عز وكان سعة الان سنه ومسراخ زاجره وعاراريقه والبن ر هو بسأحة المثلث وهن صوب ٥٥ واذرينا الايد الألا منه رامياهم الكال حقه دُوات الأطلاع الثلث، فلنبِّو الآن مذكر مساحة الاغتر عنه و الصول ساحة المشكالية والشالم فلاع الأربعة في

عشره فاد ص نا لحريما غ الارخر كالحسر وموساحة المستفيل وهال صهرته المرفقرية فانصف أفر اذااردناساحة سن الحراصدرا فراء لمنه عشروا حراقطاره عشرة والأخسر البعة وعثراك طالصف العشرة وعوصه بعياة الإربعة والعشري اويضف للابحة والمعشرين فحو ثناعتر غ جلة الحشرة فالماصل منها واحل منها ما ية وعشرون وصوساحة المين فانساحته الخرج مزاجر واياه عودا

يا الفاو المقاللة اوعال في الذي منقامته تمريض وبكالضام المقابل الداارد نا بن فرو مصاحمة التنبيه بالمتين لذي فلمز مراضلاعه المتقا بالمن والصامة المستوالطلا الباقاك محكوله ومهاعتنوه وعرج للنارج مزل لذاويه التالضام الذك بقاطط اربعة صنا العود الذي عو اربعة والعشرة فكان ارسر وهو فاذا كان من الكر و الكر من الكر من الملا عد و الكر ولط قطريه معلوما فاردناال معيا القط الثان من نا نصف القط المعادم عنسه واسفطناه مرط كحرالاخلاء في نفسه ولخل الما و واصعفنا •

فياكات فهو لقط الشات معاجل ولحدمز اضلاعه عتره واهد قطريه سنهعشر واردناان بغرف الفيطي النائ صربنا نصف الفطالمله وهو عانية في منسه وكان العدوستين اسقطناه منضب احدالا خلاع الذك صوعشق والمتلها فيبغ مستدوللتوت الحذاجرج واصعفناه فكانياني يترر وموالقط الثاني وعن صرته ٥ منا القطر مر المؤسد المعلمم والعسه واسفنطنا ومزمج وبصعت لحواطلاعه غضه واحد الحزالاغ فاكان فهو الفظ إليان = الميتن الان تسم ذكره الذي علواحل مزادااع عشرم واحرقط مه سنهعش

غارد فاان عرف القطرالثاء طرينا القطر المعلوم اعفي معترنج نفسه فكانطنت وسنند وخسين اسقيطناه مزميض وبس صعف لحراضلاعه والفسه النام صواريوما يه اسع مانع وارسة وارسر الخدا حدر الماعتروموالقط الثانه فانحات مين قطراه معارس فارد ناال فعارضامه ص نا نصف واحله العظران ي متله وجمناها واخدنا جزرما اجتمر مهاڪان فهوالفلو د المعر المنقلم دكوه الذك لعرقط به سندعشرونانية اثناعتر دارد ناانعملم خلعه ص نانصف استمعتر الله عو احرفطريه اعزتما مه ونفسط فله ارسه وسير وزد ماعليه مربوالسته البي ع نصف فطرالتان فبلغ مأيه اخلاحربوعتره

فانكان مس الخلاعه معاومة ومساحته معلوية وارد ناات نعلم فنظريه صرب أاحد المضلاع راسمه وطربنا نصف المعتمر ودلك ع بتله وعفظنا المحاصلين ص نائصت الماحة إنسه واسقطنا الحاصل منه م المحموط فالواجد المرار ورد نا ع بصف مرم المنام واحد العرب وعفا فأحان فهواحلاقطرت المعر المروراولاالذي وأحد مزاخلاعه عشره وساحته مته وتعوت اردناال المعطرية صنا احداد صلا وصوعرة في العنها عصر ماية من سا نصفع وعريسوت أنسه ولع ات النير ويطسها به حفظناه أم حربنا نصف للماحة اعي ع ينه وارس ع بنسه عصل الفان وملهابه وادبعة واسقطعا والمحنوط الذئ هوالفات وعشرفابع بو ما به وسته

اخد ناحرره اربعة عشردنا على مربع الضاح الذت صحسوت فيلغ اربعة وستوك اخزناجاره نمابنه اصعفناها فالوسقه عشروهوا حالقط بنه وتديكر العاذل بوجه اخ و عو انبراد المساحة المعلمة على الفلو وبوخل حررج ويسقط من عربه نصف نصف المساحة ويوخلجن المارة ومزاد ع نصف جدر الأول والضعف الاحما للون لحوالقطين في المم المورد بمنه زدنا المساحة المعلومة اعنى سته وتسورع مربه الفاح اعير مايه فبالوماية وسنه وتسيم اخذاكا جعزت ادبعة عشير وصربانصفه اعترسهمة فريتها فبالو تسحه واربعين اسقطنا منه نصوالماحة اعني تُل بنه واربعين فيع وإحداخذ ف حزه وهوولحدزدناع بضفحر الولس

اعنى عنه فبلغ ثما ينه ضعفناه فبلغ سهر من عرد وهواحوالفظرين في

الماان مكون فيد زا وشان قايمنا ت واتماحطا نعتوازيات ولايكون فنه زاومة ننانية ولهاان مكون عسلفة الزوايا والموات ولايكون فيمخطوط متواذيه ولايم زاوية تابة ع فاداكات ببه زارتان فاعتات مساحته ان مل الذك الذك الذات المالة الرباك القابنات ونصف العلمين اللذيت رمليا ف لناوتين القائنين مغرن إحلاضلاعه عثره والنات الذب بقابله تننيه والثالثالثاعتس والذئ يقابله ثمنيه عشروكانت الناويتان للتان التعان الماينة عامير فإذاارد فاان ونصاحته

كتاب الإيصاح حذرناالثمانيه في مصف الأنبي عشروالنمانية تر معاالمن وتنسه عتر فكان به وعشر وزنعه زاوية فأبته فان حتمال حرج فيه عود عالمول لخطم المتوازس تم مزف لك العرد و نصف مجوع الخطن للتوازين ع احديها ان ملوث الغطاف اللذات ليسأ عتوازمز متسأوس فسقط احراللتوازس المرخ وبوب تصفه م نیشه دیلتر بے مصروب احدالمتساویر يسه ويوخل حرر الماح نيا كان فهو العودالوا فعرب الضام الاطول مالعلانه عاذا مزب دلك نصف بجبوع الضلمن المعتلف كالالحام ردلل ساحة

دلك المخاب مخ المرافلاعه عشرة والتا كالدك بقابله عقرون والنالك الرابح كولحاصم للمعشر واردناال بوق صاحته استخراصنا عرده الوانع عا العشريف الدي صورات للعشرم وذكك الاسفطفا المعشرة من العرب وحزينا بضف الباغ اعز خسة ع نسط و ال عسم وعثر م العقطناه منص اللله عشر بقر ما به وادبعة والبعد احذالجن فكان فنعتر وهوالعود فادام بناعن العودة نصف بعبوع فلير المتوازم اعز المحترب والعشرة وهوف عشر عارناه رغاس رهوساحة الموت وهاف مع ان کوت یا ع

اللذات لسامتوازمن عشمشا ومزجزت و واستطنا الاقت والأكثرو تسناالهاغ علوتفا خلالفلين المتوازمين فأخرج مزالتهم اخاناالفعنل يبنه وبين التفاصل فهاكات مزينا ولصنه اعزام ومسقط الجي لذت مل اصعب العلين المن المتوازس عشاه والقنا . مناصع الذين إسا عنوازين إغرا جزر الباغ نباكات مهرالود و دادا اسقطنا اصوسقط الجريز التفاضل سراعظ سقط الحرالزيد اعظم الصلي البرالمتواذين فأفااسقطنا ويوه لمن رب اعظم الضلم المر للتوازم فلحذنا حرزالناع ما حرج فهوالعود فا دامر ما البود غ مف معبوع المتوازين حات دلك احتفالمنز ب الماء سخرف الحدحوا بنه عشره والرأت يغابله

۴P

وموالذت يواذيه اربغه وعشرون والنالف المدعز والذك بقابله حسة عشر الأدا اردا اساحنه احجنا العرد الزت يقح علالادمة والعشرين وذلك انض ك ولحدين للمعترو يسمعرن نفسه وسقط الاقلم الماكن نسع ستأوله سُمِيم عاتفا مُل الصَّلِيمُ الْمِتَّوارُ مِنْ وهواردمة عشر بحرج مزالقهم اربعة نسقطها مزالتفاضل وبصرب بضفه الذئ عواصغي سقط المحرر موحسة فيمتلها فيصات جسة وعترب سقطه من رح تلاء عش سترمايه واربعة واربعوث بالحدجارية انناعتر موالهود الواقوع الادبعة والعثرب واذااسقطنا الحنة الت مراصغ سقطي المحرر تعاطرال فلين للتواذين اعنى اربعه عنرسف تسعة وعواعظم سقطي الجحرالين يطالن عشر

احداضلاعه احدعش والنائل يعة عشي

والنالم حسمة عشروالوابع تمنيه عنسم

واردنا موردة ساحة الخرجا المرقطية وكان الله عثر وسيجنا على واحد واحد الله عثر وسيجنا على واحد الله والمدين الات عبط به الله عثر والبعه عثر وهمة المثلث الذك البعه وغنوك وساحة المثلث الذك وساحة المثلث الذك وساحة المثلث الذك وسيح بعض والموعز إحد ومسيد تقربا كا واجما عاكات ما ية وحد و معرف والموعز والموعز المدين والموعز الموعز المدين والموعز المدين والموعز المدين والموعز المدين والموعز المدين والموعز المدين وال

ادعته عشما

التي ترجم ف داين وعاداين اعتمالتها وك الم ضلاع والذوايا فها منه ان نضب نصف فط الداين التي بغن فيها و نضف معدد عا ضلاعها في ع

وهواناا ذاارد ما ان عرف قطر الدابع التي رَفَّر ع نكلم من المتكالعن نالمدا ضلاعه رامشله وحفظنا المبلغ تم عربنا عرد الضلاع الاوامر عصف عرد الاملاع فاكان ذما عليه للله اطلاوطينا مالحتم فاحتصا ٥ فاحصالفنا شعبه واخذا جرو وهوقتص مخبرمتها وكغ خلام والذواباكل ضام مناعشره اردناان بغنم قطرالدّان الت عيط به صرباً العرر وسلط فكانها يه وحفظناها تم حرنا عودجيم الاضلاع الا واحل وهواديعة غ نصف على الا خلاع وهو اتنا وقصف تحالعترم وددناعليه ملته للاصل بضاد للتعشر صربناها غالة حفطناها وهومايه فحصل برالخاب الفي المتايه أخذ نمأ

رعن شه بده العبد مسلور مرما وسبقة النات مرم والعبد من النات النات

صرام الهرب ما يه ولهر ومبعور ب وسعة إنمان وهوساحة المختر ٥ وطرينا مربو خلوم الضلاعه في جنسة وسين وقبينا المبلغ عاائين وبلثز فيلرخ ج نهوساحة المخس - إصناالماية التع رب صلح من المخسر عينه وهوعشرة وعسة وخسن لباغ حسة الاف وحسرمايه قسنام عالنرو للين لحرج مزالتهم ماية ولحدوسيوك سية انماك وعوساحة المغبرب ون لذت خرج الطريقة الإقراب فاخااردنا النعلمالفاح مرالعطرعلنا فيه العكم ودلك النصب العطرة نصف ومااحتموغ تسعة وحفظنا الجلخ تمم صا عرد الإصلاع الاواحل ع تصف عون الإصلاع وبالمترزدنا على السالة للأصل فهاحما فسناعليه الذي حفضناه غايزج مزالقت اخذاجره ومرضاه فلك لنع

العبر الذي سره د ڪره وكال قط الدامع المعط علم المعتر واردنامونة ضلعه طربنا القطرن نفسه فعاناه واربعة واربعير وبصف تم صربنا و في معد في الف الماية وتصف وحفظنا وتمضر بنا لصفيع المضلاع فعرد المضلاع الخدواحل مت العقرم زداعليه المنافعان المته عتر فلمناعليه الذك صنطف رموالف وللتمايه وتضف نخرج ماية وجروم سته وعثرين جرامن واحد فادالحد اجزر كانعترم النوب وصوالمطلوب ٥

وموسته المالكان المتمار والمطلع وموالت لعاما أنشكران اذارد فيا النخ في المستركان اذارد في النخ في المسترف المس

علباديساع ومالحته غيشله ومالجمع غسته ونصقط ولفز احرا احتم فاكان فهوساحة اذاردنا مرفة أحقمسترس متسأوت لاضلاع والذواما ك الماسم عنرة من العترة و نفسه ومااحم ومسه فحا عرة لاف صرناهاغ سنه ولصفي الج دكا رسعه وستهز الفاوجيه مايع بخدناحزه وكات مأتيز وضعة وخسين وبلثر وتمبر وتمرالتمسر تقربيا وهوساحة الميرس وهوم نه للهُ اللهُ ا صرباموم ضام مراجلاعه وهو ما يه

في تنبه وصبيف فبلغ سبعة الان أنافة ونعناه على لمتن فخرج من القهم عابتات وسنون وصوساحة للسدس وترب ما حزج بالطربق الخواسة

فان الطروق سلمته ان فيم ملكات على المراف المراف المراف المناف المناف المناف المراف المرافق المرافق

الوجه الأولس النظرية والمنازع والفطرة نصف المارة والمنازع ولاء والمنازع وا

زكان عايه وللنرونصف وهوسلمنا عامل المان المرابعة المان الما القطر غلفسه ونسفطمث سيه ونصف مبعه الداروالذادة بحساها صرنا القطروهو سيعه يانفسها فكان تسعة وارسل سقطنا من سبعه وتصفيعه وهوعثرم وتصف بعجب غابنة ولمثون ونصف موافقالما خرج بالوجه الاوك الأواكات القاوقط معادم واردنامع فقعيطط صربنا القطير ع الله وسبح الله فعاكات فهو المحييط ع النابي المصورة اولا وقطرها اعتى صعبة معاوما واردنا معرفة محيطها

مربا سبعة في منه وجع فلات تحق ترم الله وهو لرود له وال كال دورها معليما اعزائغ وعنرب واردنامع فلأقطرها فنينا مزند والمترب المغدوس فكات سعة وهو القطرة كالكانت دايرة ساحنه معلومة وارد نامونة معيطهاضنا المساحة لعلومة في اربعة الله وقبينا الجعثم الالعاسيعة وص نا الخارج من السب الدارة الميروع من فلخذ المجرز المبلغ المنعدمة ومعلوم التعسلجتها تمنيه ولأب الصف فأد اردنا النع ب عيمها طبنا المنه والمكير والتصف والبجة فكان ما ية والعدة وتحسير فسمناه عاسعة خرجز القسة أنان وعزون وذ حربنا هل المنير صاعة برن المنه ومهر واخذالجرالهجتم كالمائن وعش وموالحيط

مراعرف باربط احة المعنومة في عنزواريعة اسماع ويوهف حدرع اجتم فاكان فيو غيط ع التابرة المتقدمة بعد عوسا عنها بداره تمانية وتلة وصفا واردنا معرفة عبيطها ص بنا المنه والتلير والمصف الخي عشر والابعة اساع مكان الرجواية والدين كالمن اخذ المجرره وكان إني يعترب ومواعيه فاركانت ارت عبطها معلوما وارد الساحلة مزينا نصمت لمحيط روسه تم صرينا المسلخ وسيعة وتسنا المبلخ عاشن وعشويت فاكان فهوالمساحة الماسم خ الدّاس المتعدّم التي يجيطها معلوم وهوانناز وعثردك واردنا مساحته طرنالف للأسر فالعرب فعر حرعتى ئے شاہ فکا نظیم واحد وعثریت مرساہ ع سنعه فكار تارياية وسينه وارساب

فهذاه على فنروع عرب فينه المنه والمنوات وتضف في المساحة ع

وهواريضب المصغ متله وسقط مز المسلة تمنه ومتهمالها في المحاعثر ما حرج من القسم فهو المساحة مر الدابين المتقاممة ومحيطها مولوم وصوائنا ن عشرون واردنا سلمتها ص بنا الماشر والعير من نفسه وكات إربح مأبه واربعة وثانين اسقطنا منه تمنه وهوستوك وتصف فيق اربع إبقا ولته وعثرو إوبحف تسنأه علاصش حرج ما ينه وملم وتصف فصوا لمساحة ٩ فاركانت دارة معامم القطر وقطعت بوترمعلوم واردنا معرفه سهم ذلالع تر مزينا نصف الوترع نفسه ونصف الغطى الطاغ نفسه واسقطنا الاقل سهل لأ

واخذامر إماع واسقطناهم بصف تقطرها كالفهوالسهم دامرة قطرها عترم وقطعت بوترطوله سته واردنا الغرب سهم ذلك لونرص سأ بصف اوتروهو راثه أغ النسع فحاك سحة اسقطنامام مهرنصف لقطر وهوجسة وعثرون بع سنه عتراخرا جاره وهواديعة اسقطناهام المهف العطر وهوجسة سقولحدوهوالسهم داس تطرها سارم ونصل سهم عامله واردالامر وه والرال قطعة ص بنا زيادة القطريك الشهم في الشهر

واخزناجر المجتم وضاعفناه فعاكا دفير

ومرص الزائق بعيدية التقطها عترقهما منع قطعة سمد اثنان داردنا معرفه وترالقوس المقطوعة ع الداس صنا زيادة القطع البهم وهوتمنيه زالشهم وهوانناك نكان سته عتراخرنا حزره فكال اربعة صعناها فَيُ أَعَالِمُهِ وصوالونز المطلوب معرفيه م دارة قطع مجهول كالالحريبها سامع واردنا معزنة القطر حزبنا نصف الونزك نفسه وفنينا المبلزعا التهب ورُد نا الحارج من العشمة على السهم حد عصل فيوالقطي

قطرها معيورع وترجانمنيه وسمعانيان وارد لأمونة القطرص بنايضت الوتس وهواردخة في نفسه فكارات عير تهيناه عالتهم وهوائناك فخرج من تقسم عُنه زدنا صاعل التهم الذي عو ثنات مصارت عثره وهوالغطره 🔟 ال الصويم لضف المعند الماعظم من نعفع فارتساحة كالرحريس ونجرب تصفيع إلدارة غيصف عوس فما كان فهوساحة العصاع قطاع عبط به خطال ستقمان وعما لصفا فعرد الراء رك وحرمتها سعة وقوس مغل رهاسته فادام بنا السعة ك الله كالحدوعزب موساحة الفظاع وهناصونه دارا کانتافوس کی الة الحالمة بالغطاع إ

تصف الغطر وهوعظره ونصف في نصف القوس

91

سابالايساع القوروه وسيعة وعزون لصف كات مانتراق تأينه وتماين ونصفأ وربعا وهو سأحة التطاع الذكلحاطيه نصف القطى والتوس التحواعظم منصف عيط الدارج فاذارد ناعله مساحة المتلف الذكل حاط بعالوته ونصفاقط الدائرة و عرب ما تعدم ذكر سبعة وارجعم ولانأت وسادر الغمز تغريبا فكات ثلثمايه وسنه وملتر وبإبعا وسديسا التمز وهوساحة النمايه وسعدوب ونصكا وهوساه

المعناع الدابرة المتحص ورضف الغطى عضت لدور والداعلم ٥ policania. كروم وصاحدة فعرالدواير فاداسي كالواحلة مزاعتكمة باللنز جموعها الشكالسي وجيناها كالضاحة الشكل ت ادارد ناان بغرف احتر خفال بيض احرقط به عشرة وانسف وعوالا طول والقطرالنات ائنا ويصف تنت ألتوب وهوالاقرع فناسلحه كادلجوم القطتين وجعناها فكان عاما بقدم مرساحة القطعة الة كالت لعموم نصف الداين عرف وتر وقن صورته . سعدادت لي سمايديايه. ان بسع حام لحدة والقطعتين عارشها قطور وابرتامه بالعون أوترالمنتركث

16

سلحة جمه النصرب طراء في عرضه مُ الْمُعِمْعِ فِي مِلْهِ مِنْ الْمُعَمِّعِ فِي مِلْمُ الْمُعَالِمُ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ عترم وعص فاعرته عرم الضا وسمل ابضاعتره واردناساحة جرمه صنب طول لقاعن وموعش عرضها وهوايضا عشرة فكانطاقي تم صربنا المابعة بالهيك الذت مرابط عشره فباخ الفاومرمساحة جم الملف وهان صرته-فأدااردك و كاولمصغ السطوح المحبطة به وال مندونها نث كلطميه فابع فكان تأيه وهن ساحة جيم بسيط المحت و

13

ايضا انصرب طول لقاعرة وعرو تُمَالِمُهُ فِي سَمَلُ لِلْجَسِّمِ ... لني طول فاعرنه عش وعرضها الصاعر وسكفااعي ملطجهم ملتدوارد ناسآ جهد صرباً طول لقاعد الدم صوعر غعضها وهوابضاعتم ونحات مأبة ثم من سأ الماية في السك النفي صوطة فالأ المنايه وعصاحة جم اللي وفاصرته فاذاارد ناساحة سيمه جحب سأحة للرسين ك ولعدمه ما نه وارده سط متوازية المضلاع فائة الزواما المطامر

والفاح الأخ المده وساحة كال حرمة المنون وعان المالية وعزب وهو المسيط الحسم اللئي و المحتجم اللئي و المناه و عرب المالية و عرب المالية و عرب و هو المناه و المنا

وصواف من المجتم على عبر المالية على المبلغ في مكاليجتم المبلغ في مكاليجتم عبره وعصا البيا المالية في المالية في الميك وهو ما المالية في الميك وهو ما المالية في الميك وهو مساحة جرم في الميك وهو مساحة جرم

فاذاارد ناساحة بيعه بحنا ساحة المرس للذبر فاعرتاه وساحة كاولوريه ماية والاعتاسطوح سنطيله منوازية الاطلاع قاية الزرابا

احرالفلين الجيطين عكم واصمنها عشره والضام الثان لنسون ومسلحة كك والسرمنها عسهايه فكان النبزوع تبن وعوساحة جبه بسيط الجسم التبرت اومزينا ماعيط بقاعدنه وصوادمون فارتفاعه وعوصوت فكان الفيت وموساحة ظامع فادارد فاعالجلة ساحة قاعرتيه اعزما فانتنا والفن

وهوان في النصاحة قاعرنه وسهمه في مناحات فاعرته مربع كل فيلو منه عشره وارتفاعه في عشر وارد ناساحة جمعه صربنا تلفساحة قاعرنه الذال عومانه ولمؤن لف في مناحة عشر الذي موالتهم في ان في مناحه موالتهم في ان في مانع وهومساحه جمعه وهن

صرته ٥ وادااردناساحة بسبطه عن ناضف بعبط فاعرنه دهرعر

ع عود احدالمثلثات المواللعدمة ... و موجون 180 ناحمل هوساحة سيطه سيطه سين تاعرنه فاذا ذد اعليه مسلحة فاعرته

الن عليه فصارمسا حدجيع بسيطه ٩ ومساجة المجسم المشوب الناص تكسره لحاس للنلث اللذب عيطان في لمولضام مزاضلاع السعوح الذك من المنك فعالمان في ساحة مشوعيط به تليدسطوح متوازية الاضلاع قايم الذوايا طولكاولحد سع عزون وعصر لحريهاسنه وعرض الثان عنيه وعصرالثالث عشرم فاذا ضربا ساحة شلثة ولحرة وعاربعة وعزون ع لمول واحدم السعوم وهوعيرون عات . ارمرمانة وتما ينروهو ساحة المستوب وهن صرب و فادااردنا ساحة سيطم جمنا محدع .

مساحة المثلث وهو ثمانية واربعون ويعبوع ساحة الملثه السطوح التي لحرا ما ينان و ثمانيا ماية وسنون و ثما لنها مأية وعزون فصاد حسرماية وثما يدعزب وهورساحة جميع بسيطه

سيطعا عاوجهن لحرما مانض ساحة اعظم دابرة تقع عليط خ اربعة فيا كان فهرساخة سفح بسطعا صرة تطماسعة وعيع اعظر داره تقرعلها اننان عترون وسأحقف الدَّامِرةِ ثَمَّا مِنْهُ وَمِلْتُونَ وَتَضِفُ فَأَوْارُو فَأَ النسي سعي سيط اللن طرينا مساحة الذائرة وم تأيه وملثون ونصوح اربعه مكارمايه واربعه وخسير وهوساحة سطح بسيع المحروم والوحدالثان ان مرقط اعظم دابن مع عليها وموسعة

فيعبط داين وصوائنا ن عنفي و ب فكأن يه واربعة وحسين وهوالمطاب الصاعر فيمين احريها ان يوب قطر الله و نفسه رماحتم وعيط اعظم دايرة متوعل ويوخن سركب اف ضاكان فهوساحة حم اللوة مزعن الرقالة قطرعاسمه ويعبط اعظم داس معرعلها ائناز وعرون واردف سلحة جمعام بناقط ما الن موسعة ع نفسه وعال تعدة والدوير المرض سا السعة والاربعيزغ الاثبر والعشر الان موعيط عظم داس مرع الروفان الف وتمنيه وسيور آجز أسرسه فحاك ما به وتسعة وسيمر وبلير وجورساحة جرم الحرة و والوحة الكان العرب التساحة سط الكرة وعرامرويسوك والن الصف قط اللن وعومان وتصف

فكان به وتنده وسبير في التروج ويطيع المناع المان المناع ا

السطورن عرفوان صب لحررة فاعرتها فارتفاعها فاحات فهرساحة طاهرها فاذارد ناعلها مساحة دايرت قاعرتها كان ميع ذلك سأحة جلة مسطع ه الساوانه معيط قاعدتها اننا ن عرون وقط ر فاعرتها سمنه وارتفاعها فسون واردنا ساخة مسطعا حزبنا دورتاع وتعاوحو اثنان وعزون زوارتناعه وهوفسوك فصارالت رماية ومرساحة ظاهرهما فاداردناعليع معمومساحة دارية فاعرتها وموسعة ومبعون لوالف وماية وسعة وسعون وعوساحا جيربيط الاسطرانه والماساحة

وهوساحة ظاهر الحروط سور فاعرتها عادان معاض المساحة دايرة قاعد نه مصاحة جيو سيطه مخروط معبط فأعرته اثنا زدعترون وقط فإعدته مبعدة وارتفاعه اثناعتر وضلعه الناعز ونصف واردناساحة بسيطه ص مناعبط القاعدة وصواتبار وريس غضام الخروط وصوائنا عزوت فكات مانت وضنه رسيل اخرانا نصغه وهو عاية وسعة وتلون ورسف وهريساحة بسيطه سورقا عربه فادارد فاعله مساحه العاعن ومرتما يله والمؤا وبمن بسلخ مايه وسته وسبعون وموساحة بسط فاعره و فاذارد اساط جمه صربنا ملغصاحة فاعرنه فيسعه فيأ كان في ساحة جهه الخروط المقدم ذكره واردنا ساحة، ٥

وهواناعزوسف المناه والمناعزون المناه واربعه وسياحه وطاع الله و وساحة فطاع الله ق

 القطعة وكحدورج وعشر والغوس الف يتسه القطعة منصفيات احدعشرووانك بضفها حسته وربع وسدس تغربها ومساحة بسط سطح الفطعة اثنان تسعون لثاث دربع تغربها وسهم المخروط الذئ فاعربه واعدة القطعة نسته وعثر وبضف عشر وساحة المخدط ماتا زوارسة وستون وجشريعتها ادرناساحة القطاع طبنا المنصاحة سط الفظعة المن صور ملثون وخسة وملثون حزوامن سننة ومر م و احرب نصف قط الحدة الذي هو

الموتوقفة المعالمة ا

عنن النت مخرج ملها به وخسه وعزدن وتمن اللغر وصوساحة

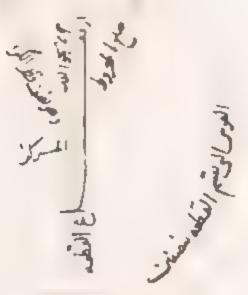
القطاع 3

وساحه نصب كرة م

موان مقصياً جِنْجِم المؤوط الذك قاعرته فأعزة الفظعة وراسهم كوالعصرة منساحة جم قطاع تلك العظمة فايغ فهو سأحتجم الفظمة التع اصغرر نضن - قطعة اصغر والصفاحات اللة تطاعط الذي تقدير ذكره وساحتها كانتء الفابه وحسة وعثروك ونمز والنالقن ومخروطها مانتان وادبعة وستوزوجس اردناء ساحة الفظمة تقصنا مساحبة ١٣ المخروط مزساحة القطاع فيقر لحدور نقربا وعوساحةجم الفظعة الناجع امعزير المسالح وة ٥ ١.5 لعوان براد سأحة جهم الخروط الذك

تاعدته قاعن القطعة وراسهم كز الكرة عاساحة جم قطع الكالدايية ما بلخ فيوساحة جم منه القطية الره المعلم م الصف الرق العالم العظم العظم الم نصف الكرة اعتم عام تلك القطعة الترعرفت ساحتها وعيط الداين التينتمل عان سيطه الرع مرلة التاعية للقطاع للثروملثون وارتضاع القطعة متعية عيش ونصف عثرونصف عتر والتوس كم بيتهم القطعة مصامن جسة وحسون وساحة مسطا يحطنه الث ومأيثات وملثه ونسوك وتصفيصوس ضربنا للثها وهواريع مامه والحد وللؤك وسدس ليدرب دبوالته ذخف الفط فبالو اربعة الف وجيها بد و محسور وبصف وربع وتصف عربعرسا ذدنا على ساحة جه المخرط بنام الف وسبعهاية وتسعوك وصوساحة القطعة الهره أعظم بضف آرة

زد *نا علىط ساحة* القطعة التي أصغر م نصف كنة اعتى احدوستون الم اربعه آلاف وتارطيه واحروصين ساولمساحة جسرم اللرة المحاصلة مزح بالشصاحة سبطها اعى البوماية واشر وستير في نفي فيطوعا ه



وقطح اللاساطين املاك مكون وايبرتا فاعرتهما متوارم

القطعة فيابلخ فهوساحة جرم القطعة ٥ قطعة مزمح رط يعيط دابرة فاعرته النان وعثرون وقطر فأسبعة وساحتنانا يلة وملؤل وتصف ومحبط دابرة اعلاها لحدعز وقطرها ملثه ونصف وسأحتط تسعة ولمضافئن وارتفاع لقطعة ستدلانا ليت بدائع ما مد وانع م شكل مغربط وسأحتط يحسا بعد المحاطبة بعلم لخزوطان عد اصها وطلعها سنه وربع ارد ناساحة بسيطها صربنا ضلعه وموسته وربع خالصف محيط دايرية طرفط وهو سنته عزويصف فبالخمأية وملته ومتت وهرمسأحة بسبط الفظعة سورقاعرته زدنا عليها ساحة دابرت طرفها وعن الما يله واربعين ويمن بالبؤمايه واحروصين وربع وهوساحة بسط جبيع العَطعة تعربانا

سطح اعلاها في ساحة سطح اسفاع فكاك ملتمايه وأدبعه وسعين وتضع ودبع رغث ي. واضعة عن الخزاجران فكان سوة عند عني والصف التوب ساحة سطح لعلاه واسفله الأك عوثما ينة واربعون وتربنغيها بالغسيفة وستيرونصف فنمز حربناه في ملف الرتفاع وهوالنان مسلماية وحسة وملوث دربع وصرساحة جرم القطعة المدرثات و عن صورتها ق

م وقد اوضعت مزاصول هذه الصناعة ما اذا مد عرس فصه الماغب ببه كان ما معرفه بالقه ه اصول الصناعة وسأبد فروعا ارساالله ه عن كاب المباطح عزامول عن المباطعة المساح والمحرد المنائير وصاواة على محرم عدا كالمناف المنافية المساح والمحرد المنائير وصاواة على محرم عدا كالمناف المنافية المردى

ساحة المناف الم

المنوع فأحرج فهوالمطلوب وسأحة المسبع المشا وكالمطلاع والزوابا ن الضرب مرب الحراضلاعه في ومنشم المباخ على فعام ج ديولمعاوب وسلحة المتن الانسا ورال ملاع والزوايا ان ضب مع احدا خلاعه في وسم الملوف الملوف وساحة المتس المشأ مرالاطلاع والزوايا النفر عرم لحواطلاعه في ومنسم الملغ على في والمطلوف وساحه المعرالتما ومراز صلاع والزوايا ان فرب مح احدا طلاعه نع وسنم المِلْخُ عَلَىٰ فَمَا كَانَ فِهُواعَظُولِهِ ا والعداعلم بالصواب كالعفرلي الدلعل عد ولغلب (التابح عص ١٧٢٨ المعربة مركن لصاحع طا إنعاره



ترحمنه فأرسي

كأب الأيضاح

از

الجالفية ح اسعد بن ليافضل



بسماله المناجي رب تم الجداته رتب العالمين والتباوة والسلام ع عدواله اجمون المابعل رحكابيت درعلمساحة أولام الصالعالم عنة الاسلام الوالفتوح استعنائه الغفايل بخامت العيلمت رحة المعلمات أكرد واستبنارت ا زيصنيد الإمام الكرات مصوعد الفاهر مطاه المفرادك المبحق محة الدعلية مواكر في راع شف قيضه ما شان و حاسم بوذكه مفت يانه كريك وتبضه حاراكنت بود وصاحصا كالفدات که مراکشی مررشتی جوبود بنت و م باست وتحصم كل كنعاذه ودراسها ست وجهار خوصت يود ونشريت

يكوم باش آن سيرجواند ود الرج كرون ودكه آزابك عمكوناته وجرب نواسنده وتصب که نشریش بو ک وجادتيه كمست وحاريات درده انصبه اه نصت رائل المالي باتبار وبالحاد فصيه له يسترفحار ر شرایت در رک قصمه ام تشریخ ایت كي قفير بالتراب و ومرموضه والصطلا خاص بود باید له تعرف آرده شو د ازاملانها ويران واع وديكرالات ساحت الماكلاد ومسوحاتها بالتك المثلث ومربع ومدور ومو ومطبل وبجيم اذيخروط وعفص امّا المثلّان برائمة رشك كه متساوئ المضلاع بأ

تتابالايناع والم ومنفرج سواد وهجنات درهبح شأف دوزاويه تايم يا دو زاوية منفرج بأزاوية قام وزاويه منفرج لبأشه زيرآلهمه زاوبه أث مرسّلتي مارد وزاوية يام ما شاد سحوله درائح وزاوية قايم بود وجون مثلث متسأوت للطلاء باشد مرنا ويه ازاند ورن زاويه قايم بود ازاكم له زوايا برابردوزاوية تاعمُ است فه وشك المسيد المنت لوع الت بكن إز ان ساوت المملاع الت وساحة آن برحها د وجهبولا دووجه شترك سالات متلف وشلفات يك ودوخامات شان رات ازازدو

97

كه مشاركيت أست لم عود دريمه م فاعدوني بالمه عوددرح لمفاعك زن وطربق باستن عمود درب مثلث أست ككافع درمتاح ويثرب وربعازان بفكن حزرة لمنه الادماع او عبود بالثراه درساحت الشاشك جوادعه جران والمه محموع بركيرك و به سائلے تفاوت سان ان مهم رهس جابن حناس ونفاوتها مه بعض دربعض في وسرد ميم موان ي جزر نبلغ سلمت بود ه كه كل دووجة س المتأنث لتكلطع دريتل فويث ر نت بس بع مربع ضلح درثالته ار باعات

ور المراد المرا

مُامِرآبِنْت له بِلَضَاح درِشَلِخُوبِثُ رُنْن وَرُافِ بِلَغْ وعَثْرِيْرِ بِحَ لِمِرِكَ الْجُ بِاللّٰهِ مِساحث آن بوده

مُلَمُ ابت له مرضلع-انان والناعبود شرحاناند وسخود وأن هرب منت وجهاردانك باغد جون ورمه قاعد دن إلى بياس حها وسه ود ودانك شد وان آلسيب أنبوده المراجع أنها المدريمة آن الرد ، بود وزياد تن آن بره صاحت بعان بع در بغارت وبدد بع ملا وبيث وبخرود وسرح رنيمة جوانيث كه با فرده است عنوار و مشعب ومعاد و مخ

ودحران حماوسه ودود كالت مقرب وأن ماحت أغده وما أنك ده درمت الخويشن من ما شدورج ص در ملته ار باعتر درن هرار هنتما ومنتاذ ونبج بولد جرزش كسروآن جهاوسه ودودانالعت بقريب لأتكسر ما شان ال و ما يك ضاع در مثلثرن الصد بأينك سيكنب مركيبه وآن ويهه ودودا بود وعشرتن بالروانده بود جمله جها وسه ودورالك الله وات الدربساحت المت وصوتني المت

والعرب العرب المان المترسم

مثلث متساوت لنياتات حادال وإيأ است ومسأحنش بيرد ونوع است مات العمود درنسه قاعده رنت ردوم انكجوان علهجم أبي و المه معموع بردعيرك وبه سلكاحيك زياد تدارد برمرجا بي ان الديه العمى وبعرف وسردر المهجواب ذن لمحر أن احمروه مللة ابت كه مرسا قازان وكزات و فاعك اندوارده كنات كماقدر متكثرتهم ونيمه فاعده درمنكترنيم والدل مسا دسفك مرابع عانك عبود بواد وأنهشت المندر مفاقاعا رنم كه شراه تبجه المهنت ود وآ تعليم ساحت ات ٥ ماجوان جدام ح انبهم

70

وآن مع د وات بيمهُ آن شائرد و د وففلتز مردوساق تنششش باثبان وبرقاعل جهدبانك شنرح يسترين وسردرجار أبم مدوجها وجهاراته وسرج دنيمة جواب زيم له شانون ات د وهرارسيص وحاربا ما حدرت جماع عنتات قربهات وذوور الإضلاع حاد الذوايا است وسأحشب

الدولونه باشان كالاحمود ش درنمه قاعك نيم وديكراك عهمواب محكم ونهه محموع بركيرم وبديينم

كتاب لأبصاح

له نص آن مه برمرحان حداد و د فظلها عهدرهم زيم وسرد بيمهجواب ديم حدرملغ ساحة آن بالله ٥ أملة كإمك فلعش فأوده ات ومكرجهارده ومكى سرده وعودف دانسته تردد الأبعرات سقطالحي ومسقط لعجرد رنبه قاعك سفتدنوا كه هردوما وتخلف ات وسفل فأعدضاع حفارده أمريم ومربع بالرده وصعيرتم له دوست وست دبيحاست ومربع سيرد وبركس له صد وشص ويه است واندل دسيار بيعصيم بنجاه وسترع لل برقاعاه وسي المهجما س بيرور أبذ براهاعن افزام هيره بود مه ان بركري مه ما مؤلد واست منفط للحي

بود انجا برو ان المرده ان وال جهارانحهارده سفلنه وشهده باغ بركيريم بنجود وأن سفط لمحر باشد ارجاب كوجات كمنتصل صلح سارده است وعرا فرد وحانعام سود انقاعك مرانام لمخاميم درا عويشن مم ومجموع ارمولع طلح له در مهارت اوست سفلنم حاركته عانله عبودبود بشل لهدرله زيم وازمرج بانزده سفكني صدوجها وجهاريات حررة بوك فتم وآن د وارد المن ودربيه فاعره رديم له منساسط صل منتا ذوجار بالتار وأنساحناك باهه وانجع لنمحم لودوباشد ميمة النبرليم كه بست ومال ب وبيتم

اله جله فضارد ارد برهرجابی شش برمانوده فضارد ارد و هفت برجارده وهفت برسبرده و بعض در بعض رذیم سبطد و بروششر بود و در بیمهٔ جوانب ردیم آله بیت و کمال بند هفت هذا به و بنجاه و شش بود جررش بر کم فضیم و آن هفتا د وجارت و ان قررسا ایت وان صورت آست

> [H [H

مثلث متلف متلف علف المخلط المثلاء المثلاء المثلاء المثلاء وما مثلث علم المثلاء وما حت آن برد ولونه المثلا

كرا عود دريمه فاعده د تله ودوم ارسه ماد بح الدنهة جواب جالكرحات داده تُعلُّ بَكُ صَلَّحِ مِثْلَتُ دوانده ان ودرم شا نرده وسيميت وحياد وزاوية له دوازد وشائزده مانعطات فنفرجه ات وهردو زاوية دكرجاد ومساحت انجنات بالذكرة لمسكل برضاع شانزده وسلع دوارده درافكن برضاويت المسقط العربن آلده وبعلم جنان الذكرد كدستر فيرخ واده فها وأرجانت

> لهمرج فالزده بركييم ومربع دوازد وامرك دسترسفك يم صدود وارده بماند برقاعك تعت لنم حار وحطارداك بيردن أبذ برفاعك افزائيم ستعصف

وحطارد كمنعد بمه أن بركري وأن جهارده ودود آنل بود وانصته لجي استار خانب ضلع شامرده وماتي است وحارسقط المحرات ازملودولوا وهرقسمله خواهيم ازن مرد ومرسولنيم وسلغ أث اذمربح أنجاب كاستمرال اوت بيعڪئيم بمثل نه وجهاردانك درمه احوسرفهم بود وسه بود وجهاسه ازمروحه وحهاد سعكنم لرمردوان است الج ما مار بعدا ويده وبغ سوحد رتب برمسيرم وان مغرب هنت دل وتني وان عبود خلاات و در د وازد ، ذخيم كميسه فاعلامت هشاد دبنح وللمبود وأضاحف أنتء ووجدد مآن لا لهجو بجع لنم بناه ودوبون بيدات

َ الطِّب بالطِّب برگیریم بیست وشش این و به مینم که جد رست وارد وخارد بره جابئ اتما برست مجاد حجارده برجهارده درده دیم صرفیل مجارده برجهارده درده دیم صرفیل باشد سرد د دیم دوبیت و مشاذبون و برد رئیمهٔ جو اب رئیم که بیت و شرایت مفت هزار و د و بیت و مشاذبون حزراً ن قدر صاحت بود و ان بقر ب

أزنم ألج بدسلة ساحتن بوند وارتطات د رشآن قایم از او به باز آین 🔃 سلرك كما نب شائرد واست ومكانب دوازده ومكانب بيت وزاويه كه دوازده وشانزره بلالعطات فانبت ليمهٔ د وازد و درشانود و نهيم نوند وششب بواديا منتجرد وازده زبني وآن ا ات والخواهم جواب بركيريم وألحه ومثت امت ونهة أثركيهم وآن بت وجهار بالثار وفضا أن برد وازد و دوازده است و برشا نرده صنت امن وبرست حهارت واراله وصنت د كال بكرانيم مؤد وسشر ما مترا وسردرجها دزيم سبصد وهشنا دوجهار بود وبرد بسه جوان فيم وان بيت

وحطارت حمله نه هزار ود وست وشا مزده الوذجرر تربي صيريم وآن نود وشتريع فررساحت است ن والرخواهيم سقط المجرا زدساوريم جنائك كفنه شوله مربع شا نؤده و دولاه بركم وعيتراز سترسفلتهم ودوارد عا بدونيك شالم برقاعاد سنح وسدهن بيرون أبذبر قاعل افزائم وأن بيتات الممسلخ بركيم وآند ولزده وحهار حسرات وأنعسقط المحراستانجاب طلح شائرده و ما في تابست وآن هفت وبك خراب ازجا شفلود وازده بود هفت وخسى دمشا لحويش في المياه وكي وحيا وحروحم الخويود ادما وحيل وحفار سفكتم عاملا لودود ووجهار شكر لعصاك كرديم سوي شرياز ماند جارر اورجه مار ششراش واين وداست والمعتفاعك يذيم عامل المت جعل وصنت وأن كرات شلفي لهت تمايم الزاويه مسارى للهائين وساحتش آن بوند كه بيم كما تحدم له ساق كرذف ودرم أمكيضت فأعك درعمود راين وجون وبع مكيال المترجها عث كالمجاب آت قاعله باشد والتنصف لذجار أن عود ما شد حراع كل الساتين وباشد نيم دودرو د يم بنطاء باشذ وارمساحت است وفاعن

الاماع جرر دوست بأشد وعود جرر بنجاه وجو راج برسجاه درجر بنجاء دم بنجاء بالم

واتاالبريعات فحست انمربعات مربع متساوي الخطاع والقطهرقام الزوآياات وساحت ان ازجها روجهت كم أله للطول درك عرف وكال الصلعم بعضى وبعض دائع جار آن بالمساحث ما من ومرح كل أنك مه أجروهات عيط است دريمه يك خلع ذات ويك دلك المه مك قطح رجالة قطريك يلر

زنى وطبق الحتن قطانت كا رجه الد المولد رمثل خوبترزية وعرض درمثل خوش آج معمر شود حرارات فطرود مربع لم هرضلع الذائده ات د درد زیم صد ماش باجوانسی از ان در بعضی میم ده مزار باش وجرس صل بالمن يابه ألخ مربع بوك عبط وآن سِت ما تمل دريمة مكضاح ديم وآن بنج المن صل ما غلا ما منه مك عطر درمه فط عرادم وقط جار دوست است وسم حرر دوستحار سعاه ودمر حزر سعاه درمار حو د بير جازجه عزار با شدوآت صربو د وآن كسيرات وعل إناكت لا بلجا • دردوست يم د برك حو الحواهم ما

حررعادك درحارعادك دسيم يك عرد در عرد ديل زيم جرزان بلغ مردنود وهدهصوت الطولروالين منسا واللقطرات المزد وكتان طوالمخالف عهرود وطهت ساحس أت الله كدطول ورعون تدانحه برساحات باشد وطهودهم آن باش له حوالب معفاد اندرمعن ندل الج رساحيان أنساحتر باغر مولترهبت المنصعيض شبثر مسأحتث آن الله كه مث درشترد بندمها

وعنت باخد یاشنر درهنت د نند ومایا درشتر نیان و بسطان درهنت را تلاج او دوهزار و سبصد و جها د با شد و جزر برجها دوهنت و د صورت

اینت رنوع سیم ربوی شان مربع یا شان مربع یا شان دارد و دوزاویهٔ قایمه بربن صرت دارد و دوزاویهٔ قایمه بربن صرت

المربعيت له ا ضلاع اد يكي شامزه است

المالاصاع ودملده وسايكل دوارده وجها رجاب صروشا نزده ومساحتش ايت بالشاك كمع لذ سان الم الرده ودوازده لاسوارك (كالسبث ومشت توقه ودرنيه عشره رُنْد مروحه التيد ما نبه مردوك معارده باشد درده د شاصر وحمارد وآن احناك أنت و فطر بررك تر جارسيصف وسفاه وششر بالتدكهان مربع عثره ومربع شايزده ات وفط كومع المرح وست وجها وجها بأشلاكه مربع عشرم ومربح الناعر است لقطيع بود مرسم قام الزارية بسازند ازات وشلقي عام الزاويه ازات باذبرند ومرمك جالكانه ساحت كتد برين الح

كنابالإيساح ولكن بذكه مرد وقط ما مك فرد و فطرومامم بانته وازمهرآت دوابوت كميمه يكفط ورجله قط ك ديلر ذنباد

 ${\bf H}^{\prime}$

مراس ونصاحتران بود آه بيمه جوان به المعدد ونصل الن بر معرضلون براتد وضله المعدد وبعد في تلاحر النج وسلام مساحتر بود ومثل وساحتر النبود و النبود ومثل وساحتر النبود وساحتر النبود ومثل وساحتر النبود وساحتر النبود ومثل وساحتر النبود وساحتر النبود ومثل وساحتر النبود و

مربعیت کے اترام نہیں میں خوات و آن خے لی معلمان الدوایات وسامہ ان اللہ مقطع توان والعولیت والعرض والعرض والعرض وساحة ان اللہ مقطع توان اللہ مقطع توان اللہ مقطع المراب و مال الله مقرم بزا و یہ سفرم جا کہ خطی المرب کی الله مقرم بزا و یہ سفرم دربال جزا کا الله مربال جزا کا الله مربال جزا کا الله مربال جزا کا الله مربال دربال حدالة مربال دربال دربال حدالة مربال دربال حدالة مربال دربال دربال

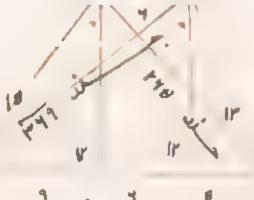
مربعی ماند آمدوضلع آن مختلف و متوازی باشن د و دو ضاح دیل شا می مخبره شوازی برصین م

A 4 4 A

ساخنت نباثه كيمقطع كتهه وازيل مربع في بم الذوايا بركيل في واذهردوها دوشك فأيم الزاويه بدكرند والحت خاله سان ورد وقاعن بوز مه آن الله لدكوتا مترازدراز ترسفكن ونهم بالي دريث لأوزنيد وسيبلغ ات انعزع يكطوك سف التهجار بعه عاند عود ولا وطاف وكالكشت درساحتنرك جراب فهجع كتون وعداك بوكران ومكر للكه فضل آن برمرجابت حند است ونضلعا بعطى وبعيل في تاليطل عد يرسل سائت عنان الدملاع والذوايا والفعرات و مرد وعط متولرك ولا دساحات

الأشناخان مسقط الجعر بنوذوما انك مد ومثلف كذن وحناكك أحت مثلث لن مساحت ان ملته وطربو نسبا مسقط للحد أن ودكه كوتا وترعضت ازداز ترعرض في لتدوه في آن ب له دارن*د وهر کمانے* طوار جیمتر اور زناب وكه تراد مشارسه آمال وباق رانجه صفوظ امت قست كمد آخه الفمت سرون بادياده كوده شود برمتسوم عليه ما ركاماتها ذات الوزادت كتابيضونه ببلغ ميضوسقط الحجير باشد انباب صاحد وأذند والج بأند الانصفط المحربا شد الخاسفان كوتا ونزوجوا مسقط لحمعادم شود مربع ضاح دراز تربح لموثل ومربع سنقط

آن بربِ صدرت است



مون شن الخرست بله المحيام جها دد . ما ند و مركان طوابن درنسراون بنم

تناب الايشاح

یک دیست و میت و شبح با شد و بیکت صد وشعت وندواند الداحير بيفكيم سجاه وششاند فسيتحيم برجارده جهار ميرون آياد زيادت كيم برجوارده مداع بود نياد انسقط المجرع شدانها نبضلع بانرره وانهارن سعامام ده بالله المدان سقط الجي ا مدارج بصلع سازده و مواج الم الخطاكة قايمت بيان هردو بلاينم عيى مه درمت لط بيشفيم وما نوره درتك هوميزن م واللك بسياد سيفحيم صرومه وجهاد عاند حذرانخط است وأن دوارده است؛ والخاميم بنج درشالوزيم وسيرده درشالوريم والمك دسيارسفكني حرائج يا مل

عمود بودواند وازده ات وجوك رجه مار عودمعاهم شدينه أالكا ششرات در مرد وعرض في كم بيت وشنات صل دبنجاه وششي بولد وآن الم وطهق اختفظ بدركتران أتبد كهدوازد دردوازد ونيم وبالرده در با نرده كه آن نه وشنرات وجح كيم حبر الزوراد وباذد دريازد و د ينم كه آن بنع وشرات ودوارده دردوارده وسرال آرب حران قط المحكير بود ٥ واماالمه ولاتب درمد ولات العبط معامم باشك فتمني ليده شواد برسه وسبعت أخيرو أيد قطعود والقطعلم باشد

درسه وسبعي ضرب كرده شود الج برسان محط باشده والرقط ومعيط عردومهم باشد نمه فطرد رسه دور صرب ارد سن أبخ بوسلمساحت باشان والرفط ديثل حوبين للدومنتهاك ليمة هنشك إزان سفلتدالج بالمساحت ود والرفطر درمشاخ وشرفيتد وسرد يازده وبهلخ برجهارده فيرت حكرد شود أنح ال آ ملهاحت ما شون ۵ والردورد وشل هویژنیل وسدر بوتان زیاد سالتال وسلوست ووقمت كتدابغ يردك المصاحت المناف والردوردرث خ شرفينال وسرور صفة محبد للم يرهشتا د وهنت قعت كته آبخ بيرون أيله احت ملاقدال هست

۱۵

تطفح عاردمغواسيم لمعيط بدانيم حهارده درسه وسرن زديم جها وجهار ودوان قرمع طاست سرسه قطر له منتان دریه عبط دیم که ساد استصروبهاه وحهار باشيز وابت قدمرساحت است: والرخواهيم حارك د مشلخ ميش فيم صل و نوده و غشر ما شد منتيك نيه منتيك إذان بفصيح جها ودوباشد بانصدوبناه وفاد وأنساحتات إواكماهم جهارده درجهارده نام صدونو د وششر بإشد وسرحه بازده د شبيم د وهزاد وصل وبنعاه ونستر ساج برجهارده مت حيلم صروبياه وحمادمون آبذوآن ساحت است إوالرخواهم

د وردرت لخوش فيلم مرار و نفصل و مع شش بأشن وسه ربع آن كل هذار و معارصد وبنعاه ودواست برانافنائم سه مراد وسيصد ومشتاد ومشوك برببت ودوتمت لينم بيرون كيذصد وبنياه وجهاد وأن احتات وال غواميم دوردر مفرخ بيرن مرارو كعصلاس وشتروب ورعدت ديم اعل سرده عزار ربانها وخاه ودوبو خ برمشتاذ وهنت تستكنم بيرون أيذ صرونها وجط دوان كميرات وأنصر

بالنمال و قوسش بالده بريت صورت

الولاد والمن المن المن والمن و

13

ونزكه هفت منددرسه وينم ذبنم مستعار ويم بأغد سبح ونصفت ازان سفكتهم هم مفرد وربع بالد والصاحت اسك قوي كالوحلة ازنماه دايره بأشد مهما والتهكمة إذنهك وتربود بايدكهم ووترانج كند وتيمة النبد لرند وآن نهدرسهم لهٔ تند وت که دارنده وسرنهیهٔ وتزد وتل حوسرن نند وبرجهارده قست كنيد هيشه آنج بير ونآليف بران بلغ محفوظ انزائد كالمسرآن فا توبر ومنط وترأن عنت ابنت وسهش دوات مساحتران انبذكه عثت ودو برسر كان لراكس ده ما شان ويمه آن كذبح الت درسيم ذاندا كلد دواست

واما ماحت توسئ بركتانيماء دايره باشن سمشرد وال تراذيماء و تر بودالمته وساحش اند و آونه بود مي بركارانيما مي الماري براور ند و جنا مك احت خلال المي وبرد و جانب آن و ووساحت ان كند و منا الرد د ساحت آن كند

خاكعوكنة شن برن كالمعالم

ووجه دونم أن ما خد كه مه سترار ما قوب اذكذام داين است وجون استهشود جاكهاحت دايرهاكند ساحتات كرده شواد وسرساحت آلج فضله بأشات بوس قوس بزك لود مشود حنا كلفيته شد تاجام الدسناحة اين سفليم أفح بالمة كسرقوس مركتريوك وطهف دائست للك كالله دايره است آن لم تلا كدينهة وترد رمشا خوبثر نينم وتمصلغ أن رسهم بكنم أنح برون أيد بريهم اقرائم كغروسان فطح الروباشد ئىچاركاينو ۋە شازىنچە وىزىد رەئىلان ريم شامرده باشن برسم قسيح ينم د وميرون أيذ برسهم افزائيم ده بالثان وآن قط دايره امن وجول قطر بداستم درسه يرمع زيم سوي السمع مرون آيد وآن دايره بود ساحتان لكنم أكم في فطرد ديمه داي ديم وشية فطريخ است ويهم داس ما يزده وحهارسيع حاصل هفتا ذوهش وحجارته بول وساحت قطعه لرحل يحودم وما زده بول وسبعي ذبه لنكرهم ايت فطعه دوبونه وولاهشت الأجمله داره سفالنام شصت وعنت وسقبع

۳

18

۵

باندوآن الحن توس ركاتراست برين مورت باشد شد

وترمذ كذ وساحت قوس آلع بكن ونكارد وسرساحت توس ادم بلذوارع له كله داشته سفلند باتے ساحت نے املالے بود شكاك يرصوني ساحت أنخان موا كه قط بزدكة كاح ولرك م است وكيرند ونصة قط إلى حلة لا حارب

٦٥

بران فران شارده بود نِمهُ الله است درقط كوجك زنزل كه هشت ات شعن وحفار بالتين وسرته فظر بزراته لإشف أشد درمثال ديم سرو نستربو كدورهات قسمت صليم بنع وسبعيرون يل برشمت في ا افرائيم شصت وندو بعي يوند وآن سأحت أست ك وامّا مساحب

مشله مربى من مساور المطلع والزوايا وآن شر مثل المحادث الدخلاع ومساحت آن برسه وجه بولا كات المصاحب كم أن الأن المتلج الك المصاحب كم أن الأن المتلج الك

15

ششرن تندوآن عاشده وجه دوم آن مذكه كمضاح مدك وقط شرير سحير مل وسان هرد و جع أنا ونها أن بكرنا ودرعمود دُنندآن المسلمة شريا مُند وقط آ ت مشرخط م ح الله وأن صعف ملع بافرل وعووشخط آكوك وانشاط معضعود مرملت ود واستغراج عود خود بيثر لنرزنو شته تن ووجه سيم أن بوداه كم ضلع بركيرت له آن دين الحاجه رسف ودرش إخوش نائي شانون يو ` وربع أكم است در تلثه ارباع آت ذك له د وازد و استجه ومفت يو د وأن كمه طرك وسرعك بحائد كرات

سوششرماغ ردرجما ومثت زينم حامل

كتأب الأيصاح

مزار وهنتصد وست وهنت بودجار المصلع قرمصاحت مسايربون والر المحاجيم لويم دبع شانوده درسه ربعت زديم وحما وهسي ودحرا انساحه مرملة إذا نامة دبرديشرنم تا ساحت ما وده من المضاهر المنطعة المنطعة المنطعة المنطقة الم بواد ومقابلتك لابواد وقطرد ريباك بيت لزبا شدوعمو كلهيا ريشروح ود سیالند برین صرف

ور المنافقة المنافقة المنافقة

يا بنيه شنوده بركبرند وآن هنا فارد وجع لتال باست ونبه حله بركرند حارده ماشك ودرعمود زندل ك م است أبغ رسال المسريح الديواد ٥ كهسرفر شركزبود ومقا لمشره فينكن ومارج ولزوخط ازمثت تاثث ست ازات ٥ طربومها حسر آن بود كرجع كننبان ششروعثت ونهدأك بركرون وآن هفت است و ما دوعو لمنتال لديون بنه أت بدليال والحادوينم باشك ودرست زندل المح برسك احتثر

له از بنجیس اینداز استان منداز منطبع باید کردن ور دان باشانات با مقومات باید کرد تاساحه مرکز خاک کوده شن کرد و می شود

وامّا مشاجه

اکرمشاحیی مربع بود طول درعرف
د الله وسر درعق ند تا مساحه
النجیم باشه عجاب المیردیل
شکلها واین آن حال باشد که
بها وزیرآن بکسان بود ه واک
جیم محروط باشد که زیرش بیط
با شد وبالد آن برسر وجانبط آن
مرح با مدور باشات بود کا طریق ساحة

آن جنان بودي قاعك أنولساجة بكن س بان ساحت أن درارتفان ذنال له عودات آبخ برسل مساحش بود والعنوط ادوقاعا اللا حالك يغرصبط بالنال والأمعان وارتفاعتر محزوط بالثان مسأحت ان اردولونه ات كالنك مل لا كم حند برسران بایل افزو د تا سرث معروط كردد وسرساحة رأن ود كالمنا احت زيريز درارتفاع عود ذنال وسرساحة آبخ برافزوده باشال بكنه ومبلغ أث انسلغ جله مازافكرا آبع بالنساحة عن وطاكه دوقاعده دارد ه ورجه دوم آنبود له زيران دربنداودته ويلاأن سجيز درنشاف

تازنند وهجان زبره رمأ لازنند وجهله جع كند وسلكغ برسل برصك برند ودرادنفأعش فنال أبخ بوسد نصير أنبود مالـــانمريع مخطب كه زمرش شركز در نسز يحرست و بالا آن دو کن در دو کن سن وارتفاعث ع عودسته أزامت المساحيز العد الدمرج بالاومر مع ذبر عمو كن جهل ما شان ومالك أنضب كمنم دردبرشد ارده باشن الرابيجه ل نزايم بنيا ، و د و باشان سيكان بركيريم له هفده است والنجع رسنية رفدرارتفاع ده

بدانستیم که در فدر مرد و کن ویم مک کن يكاسته الشاوجون حنين ما ننهن بايدكه بنح كزيرسوش لغزابكم تامحوطت عدد الرام عردد زيرا له بنح كن دولانقصا ن محيرد وسرفعان مخروط ششرف ششط تألد درارتفاع بالرده مرجعيم الث ساحة زوس ك دوازد الت در نار را برده ك ارتفاعثرات حذوصتنا ذبوذ توس ساحة الج برانزوذيم كه آن شريحهار داك است ارجمله معاماً مرومنا د وسه ودودالك في وادرهان فينم كمماحت المخ برانزود بمنشر وجارداك ات زيراكه المنصاحة دريز كا بكت ودود الكاسف در والرارتفا عرفهم

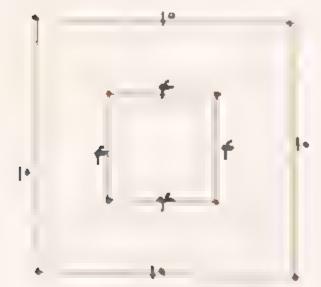
که سے ات تستر جھار دارا بی د وان صورت آنست طح مخرد طی ا. فاعدة أن بالكانية عيط فاعن درخطي ستقم زنول كا الصبط فاعك سيومئ وطرساه وإمامشاحي ساحه جم لرهآن بالمن لد قطرآت درننراوزنت وبسيب لمغ آن ديكر درقطرنات وازمبلغ سبع ونصفيح بيغكني وسراني الغ سبع ولصفي آبخ باندماحة جسم أره باشل الا مرجه در ان الله ١٠٠٠ كنية نيان وسي نيهُ أن بوڪيري ه آن ما شد كه قطر آن در شرفطرزی وسرد حادث وسبع ونصف مع ازمبلغ آن يعُلي يا انك عيط عطيم تردايره كهركوا فتذ درتطركر وزن ه الرغوامي كم معيط ستونت كرد بدان عسط قاعل آت دورال قاعده در تدرسمكش ك آبح برايد قدر محيط بوده والرخواهي

> كه ساحة بنه بحق النبلى وآن بنه بله كره بالله ساحة كره بكن وبنه آت بركير وساحه كره صوا ازان سفائ ه واتما ساحة الرج به صوا آن بوند يك

که مول آن در بیمهٔ مجموع مرد و قوست زن مت گرارمجی است که طولت میست گراست و توسر نجار جیشر خاده گراست و توسر در اخلی فاده کراست و غلط که بیا ن د و توسرات باک لزامت برس صورت

は = 4 PP | 34

مربع باشن درطولترفیم که ست است در بست به با شن درطولترفیم که ست است در بست بهاه بود و سرد عصن بیم در بست بهاه بود و سرد عصن بیم ساه بک کاراست ها راج و مست بهاه ه و این ما ده اراج اشده و اساعها واکرسطی باشان کے درمیان سطی در بران سطی در میان در ان رو د برین صورت در ان رو د برین صورت



طریق این او نیده نظار به النجهاد وده برده برد و آن به بود و بههٔ مجموع حمل و شامزده بر ایری بت ومشت با فد واریضمن مجمط مرد و سطح امت درسه دای شنا دو حاربود

16

12

طولنده از بو دوعرض من وعقش در کنساحت آن جنا با مناه طریبت آن جنا با مناه طریبت آن و که افراند و کار مرافقات در عفی ن مراد دود و ارساحات مناو دود و د

الرزمین تعلیا را شرو خواهیم آه سرا آن با حطا را سایخ یک با جروی در سروساهم از ان با در بم از بهرشخفی طریق آن با شد که از عرض بر شیط برون اوریم و در حیلهٔ طول یوی دهیم با اداطول آن جرو سرون اور بیم و در حبیلهٔ عرض بوی دهیم مید و در حبیلهٔ عرض بوی دهیم مید و در حبیلهٔ عرض بوی دهیم مید مرحانی عرض خوا ان ارتقانی وحواهم المنسف بالتيرون اوريم المنطق المسلس مرون آوريم وآن شفر و المحاد الك بود وابن وردرجال طول بوك و ما المنطق المنطقة ا

2121

<u>ار</u>م ارم

المازين مين وكو بج مرون وريم مساحت وركو بج وبرحه المرحيم مساحت وركوبيم وبرحه المرحيم كم الأاذ جمالة الدريع في المراجع المراجع بيرون أبذ اذشعت بأزبريم وازعرص فرمها حها يوت ميم والرخواميم لهان جله شصت ونعصال حمل برهم ساحة دوكوج برسمت فستحنيم وأنج ميرون آيذ ارجعل إذبريهم ودرطولست بوكاميم سرصورت - كرعرض بدود ومقالت دوازده باش وجاشي بارده بود و خاصم المسك المحاديك اجروي ازان أزربم أنجزوانع دوجاب

متوازئ بازبريم وخطراذ يكنعابلن كشيم عنال سيلخواسنيم لدبازيرم سيك وارده برصيريم والحواريا مان وسألبيت برهيرم وأن شروج فارداكر بوذ وخطى إرسرحها ريسر ششروحها داللر لتنم ودرج له جانب سره بوك هيم والرخواصبم لهاستحانات لنيمساحة دميرم حشيمهم والمصدوشيف مأشد زيرا يلاميمه بيت بوكرفيتم وان و امن و يه دوارد و بركر فتم وآن شفرات ا درده زبنم حدوشمت بالتدسكات بنجاه ومه ودو دائل لا تد دجون نبو حعار وبهم نشروجهارد أنكر عهر ودودك بالملدوده ذيئم عم بنياه وسه درودالك وصورتش المنت ه

p ()"

به سن مه دو کوج اران با دبویم ماحت دولویج بررنج بب ست آنبه مدور وبه و به برانت هانج برون آند مذات فرراره دومتوازی باربریم وآن فرردر رصون جورهنر غاند مناله

- II 3 3 3 1

علىالامايا عادران لى شد دبايد في ساحت ان مردكرده تنوذ حناكب شارين يوشنه منك وأن آست له نمه هرد ومتوارك درعودز تداخ حامالن ساحيد وعور خواهيم لاسيك اذان ركرم ازدرازانه ازيمناطرين استكه سك مساحتش برعود نبيت لنم الجيران ابذ بدونيه لنم ومفاعف صنه مرضف المطاعف صامام الج الدازدرارون هردومنوازك مزات ندرسره بالورسم وازكوتا ونرين هرد ومتوازت بقدمه فيه الحازفية مردن أمذير وأرديم وخطرتجت متألب انهوات كهلوتا وترجائن تنتسكزات ودراززب جانب وازتُ ت شانزد. كن و مرضلعن

كوتا و تو بلى سغدانات اجون مح كرده تبود به مجرع سه وجوارد السعود سخطت ارسورا في سغداناك سرسع وبم كنيم ترون

وساحشحه وجهاربود وامتعانش آن باشد كامساحت باغ بكذ اكه هرد وساحت حندال ساحة حمله بود درست الله والآنه ۵ ٠٠٠٠ ٢٠٠٠ ازيمنا بيرونآوريم ندازدراز ا طهوات المذكره وكالمتوادي درمث لآن ذيم واندك إدسار سفطيم آنع بالديرسه تسصيم ومربع لوناه تر برسيك فرائم جزر أبح حامل شود خط فاصل بودسان مرد وسوارك شالدان مربع دوجا حرحاري كالكط في وانك جهارت ودومست وصرضاء جه است ومح فاصم كه سيك ازان فارتريم وكميت درازرن اب

مواذك لزسك بدابهم طبعت أينا شد ك حارد رجه رئيم وسدرسي وكهز رسترسفك بمسيصار وصنادوجه رباند سيك ناركبهم زبراك ميخواهيم له بساء فنهم بكينم وآل ربع آن برون واميم آوردن برجها م فمحيم وحرك رسه فستحنيم صروبيت وهنت برون أمين مربع كوتاه لتر كه شأ مزده الت بوان فنائيم مذوحه ك وحارما تنحران دوازده اس خطفا صاربونه بيان سكامي وسيك وحون خاصم لهعود شريام لويم ب مربع است دوساً حين مردوسانب متوازى كرجهارت وارده وهد صعى بنج است عمود ترسه بود بر فيأس

ماد دهای این این وجون خاصم که سال بایل مه درنیهٔ هرد و سوازی دنیم که آن مشاعت میت و حجا د بود ه واکرخواهیم که نیمهٔ آن بیردن آوریم برد و فنین صحیم آنج برسه فند کودیم وصور قشی ایست ع

J' main's

مسندون والرخاميم الدايم ازان انجاب كه ده بواد جند رين بمك فت ده درخط فاصر زيم كه دوازدان صدوست بوند ايرل مره دومتوان كه بيت وجعارست قمت كيم مع بروزان والحقاهم له تا نعیب سبل نامود

بدایم شفر کا جها عودت درخط

ناصل زیم که دوازده ان عقاد و و

بود برهرد و شوازی که ست و جهارت

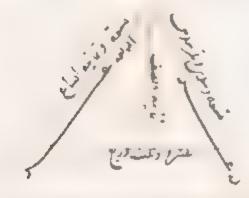
تمت کیم سه پرون ید و ان قر تالت

از عود ه السامان اسلیم ایران ایران اسلیم ایران اسلیم ایران اسلیم ایران ایران ایران اسلیم ایران ایران

جزون اوريم طرق آن باند كه هرضاء الخواميم برمخ جآن جزو كه بيعلواهيم نسط بيم آن ندر ان عامه بيرون اوريم وخطى إذ ات براوية مله تركت مثالت مثلقات معتلف المفاطئ مكرضام اذو با لود ودوم سيزده وسيم جهارده وحواهيم كه

برول بذات فدرغ بحاست ارسرضكم بالزده بمروز لوريم وخطى زان زاوه كشبم أن ورسيك مين مند ومحنن دبع رخروغمره قام كنده والرسرده باحقارده برسه تنهجيني رواباسلا وليكرا مذكي النضلع وي ما ذبرند وصورتس عصاً كتلف بيرون وديم للف باربع ما انجرولا خواميم جنانك عمود رأ

سرد طوت النام الم مرضلي ورمت المسادرات المساد اوزيم ولذبلغ الحروبرون أوريم كه خواهيم اجتران أن قرر بوذكه زان جرورسد الاصرحابي مثالت رخواعيم كه از من الشاع بإذكرده تعد بعد بعدا برون اورب سورده درمتلز خ سيم حدوضت ومذبوف منيه آن مركبريم هشتا ذوجها دويم بامال جزرات ال فاروبود كرينها وسرفارضاح سيرده وحزرات نه وسدمي تمن عدى بوه بنقن وصمه زجهارده درشا خوسرنهم وينمه مبلغ مركبريم وأن نوى وهنتا غد حلى شرصكه نه وعشت المع بوذ بنعن ان قارع شد كه بعثمه ومن ارجانب مُا مِهُ رد و هيناني رد درمانوده



دن عستسسير

الزوسي المراز وايا مالزوايا مناه فلا ع مناه فلا ع

راهي وزاوريم ازمهنا مادرازازمين لهما نسه ترملحه وترمانغ تن بو د المل كم شنك طريق الت و ك لدانضلع لم مينواهم لا سهنا دا ه زان بركيريم درانعروسهام دليم لارس بران مام قس خواميم لرد وسرعض ازات سيكنهم أبخ عانده تسويعاريه ماسك وسر فالريساحة درعاد ورثه ذبيم اللانصيب الكركي ماه مروي المن ومبلغ برمنسوم عليه قميصتم الجرمرد الله أن في طول باه بود حور طول وعضعامه تنان بالغ ندير منسوم بوذ سازاسان برنابض فللى تعالي شالت در من من مت ازدری ز

ومح خواصيم كه أنه امنت لينم سانعه برا ذر واعمانها ناذبهم سها دوحز وارجاني وكاست بازخوامم ويدن ومحواصم تامانم ياطول اب ما مجلبات طرية آلت بودكه سے درسه دیم نودبود عرض ایدوکن امناذان مفي مستاذوه فنعاند وابن منسوم عليه خواه فيود نله دارم وسرقير صالحة كاشتصابات ودوزنم وآن عرد برادرانت آلا بلت لدراه بروست هزار ودوست ماغيل وازمعر أن درد وم يا بذر ديم مراز دوت عرا مسرد وسرعزارودوست بر مئتاذوهت فتمصيم أنج ميزن آند دازا راهت وآن سرده ومنت

حبدو باشداربازده جرو از كركف دريمنا كووك ومرضتر الدخام سياست ولهولنز أرنفاع سنابت وسأحتث ببهت ومنت وسمجز وارباز دهجر وبالله وساحة جله كذبين ضفص امن وجوك مساحة واءازان معكنم بانعدوه فاد ودوومشج واذبارده جروعاند بصب هرمك صلونوذ كروده جزوان بارده جزواذ مك لزما تدريج في والمتعانزان وذكال نصر فيرتز واساحة مكنها كربرا برهرك الزيصيع كالمهود واست ما سده الد قد وام تعار أعيلم

زميع مل خياب والآ لتحرساحة ساد كرده المدوآن سي آبات عنه المنح نقمت م لهزر وعرفه درملكم الله أررة حررت ما يعدوالدان در الديكرك وما مالاً أن درم عكر في درس د سه عراديكري محمي موترائ كمأل ست (الدرسة سينطر كالم ما خدن وازمسلط رقاسط بالاد يكري ود دوسيك وسيك صاحبعلول والرزيرتاسط بالارك ما شد وسطح ما الدر مارك دا بود مغراك ماحن براك رند ودانك ماحب علورا والدرقائم ارتفاع

سطح ملا يا نود بكي آن يك يا بود سه دبع اوراكيرندودبع صاحعلودا والد زير مكركي ما شد وستنطود مكري وسطح بالاسم وادوسك العبادس كلمالد وسلام كم آنعود ولرند وانعه عصم اطرابت ومعاذاورداد كه صح دلسل برانست ه و مر بوعرك آن ما شهل كه تعد المعمت كان وحوك ملك فيمت للد له درنمه أن عرفه باشل ودرنه ديكر باش بدبينك كالمح قرح رقمت زبادة نالهات سبب انعزنه وآن تدر در يكثيب سر کارد ما و محی الرد رهیب شریل مرآب ما به رانت و در رسیب د باريخ امندود بدسندي آن جه

معلى المعالمة المعالمة المعالمة برانس*ت ویزاث فدر دار* با دارج هسند يا مكل عان قدري با دت بود من سلم دارند ومذرقيا سلطال إن ي كنند وقعت عرد رساك ما فد نبود برعاد اللك ما بذكرد اء برقدر ماحت سواع ودولرك كد ملك كما غد وحق غارد بلرى وات بود عارت له بصاحت واربود ه ومعنزعارت مطعط كاحق شخصون وحزع رآب برازح بكرت رابوند عارت سطح جله برصاحب طح بوذه

14

والرشف كالرعرونان بوائل احتر مجر معبزات وماره دران كالمابلا مدارد با بالد باره ملك دان بود وزمر مردر جائن ر باند ساحداع تراوست عالت بنبح يا مذكر د زراً يجون للكي وختار د بهاحتي علوم ساحة قرار كرده شواد ند ساحة سننظ وسطيره والأمانغير مزوخه مامند ومستنطرا سطح تأمنود بزائع منكتال بالع مساحت آبخ واربود برس المالتام كنده سراك بدائستن كاساحت برتوارز مبرافت نه برغرفها والإماة الراكر حور وست سأباطيغ وشنان باخا نه بوسنت زميني ديكرى بساحتى ماس انه الجرورا وأريخا نه راساحة بابذارد والرجه لم بونوارن برماشد زراي وادارج وابرخانه برسيال مالت برساحه الد اكون ازمز بزاركم هستخاه وجحوص

عنلاف لأكح دبر فراراعلى وذوغرفه بنعآل المند والرمايع كوملامن بذات فزوختم لإساحة بالانزدره لؤساحت معرس لوم ساحة برغرفظ سفت ل والرنوندن وختررام نهية تراخارت بالمهارن بكن والك قرارا مان ما مد نه الإنتوات يا نسخ سويان والد باره از السيع الآران درخانه دبلرك الأن ومشتم كويدم بالشم له ارزير از در ملايت الاي آن نهز هم درانت كويم جون لانستي تراميخين خيارت الحازت لن الخوامن ما فسيخ عقدلنه وجون حنيز كمتدهيج حيفت بريشان باخن واستي مكاهدا شتعه ماشلا وخفافي بقاع دانا مزات وان ٥٥



این صفحه وصفحه پشت آن بهصورت یك ورق مستفل در متن خطی بین صفحات ۹۹ و ۲۰۰ قرار داشت .

استخسراج ستع المجي

الرايد له نعن آن سعط المج المول بود والدخرا عن الروايا و بعضات الوايد له نعن آن سعط المج المول بود والدخرا عن الرواء و بعضات كداء ابع بسقط المج القربود به جال مربع سفط المج الزرف من لا علاصواوس نعتمان كذا بابس مربع عمد باشد حدر كود بود عمود راشد حدر كود بود عود راشد حدر كود بود من عود راشد حدر كود بود منا شد مدر كاعده صرب كذه احد باشد مدر كاعده صرب كذه احد المقال المناسبة المنا





سنود عيدا فاسرفرام الساقتر يعاد الم الم المراتم TTT IF FFEE Tr 280,00 188 2816 17 -640

فهرست اصطلاحات ترجمهٔ فارس کنار الاصاع



144 - 144 144 8 5 1

121-120 2

دسال حي لب الديالي بسب کي بروس دو د

سنحر ج عده ۱۳۱

the men of the comment of the comment of

the the AV. Used

ا الريوووسي و ديولودوفيس^{ا ا} الرفودو الرام من ۹۸

ير فرودن - ۱۳۹ - ۱۳۸

ا فہیں مناصب آ ہے تر فرمزیو کہ آپ سا مجھا اسٹا سے ا اس ۱۹۳۱

101 91-94-6218

خها خها ومیمیون به ۱۰ ۱۰ کیای ۱۹۹۸ ایدا ایا فیلدی ۱۹۶۸ ایای دادید ایدا اینان دادی دادی دادید دادید

ورافكندن بالمهارة

في د جي ۾ پهنيديند انده سنه ان استه خيته د افستاني ۱۳۶

1000 - 100

ا سکر الرجام با ایا و جام و دارد ا فایند برجام سال ماهد حجر الداکر در اداره ۱۹۹۰

و رامه و المحلفات فی امر معدد امیدی یا ایندا ساله از اسما در ایندا در ایندا در ایندا در ایندا ساله ایندا در ایندا در ایندا ساله ایندا ساله ایندا شاه از ایندا ساله ایندا ساله ایندا شاه ایندا شام ایندا شام ایندا شاه

فيرسيا المطلحات

177

m - Pr

ه هر نگستی قد انجو دور این و محموم میبود این بدید. این در فادر که

€UD

174 - 1 -

123-122 1110 11-11

the solution of the second

100-102 65 650

ه د گاخو هد منديد حجي د رسان ۴ نيز ۱ ص له

109 03 . .

والأناني المحارب المتميل في المحارض في المحارض الأنام

90 95 94 94 65 5

ه ملیاس کے باتان رہ بور اس چھ

100 Las Care

reaction of the second of the second

ARREDON CONTRACT

14. - - . Ca .

الرمال مدريا ١٩٥١ ما

جان د يه مد فيم اي گيو دافته بيچ فيه خمي ما في

1.2 (4. . .

101-120-122 03 - 0 -

and a programming the second second

(-D

بحيرت مه

```
كبالأصاح __
```

As a supplemental to the s

العلالي تعلمني أرادي لا ١٦٠٠

the commence of the contract

تتعنب داا ١١٥

the course of course

140 mg - 125 mgs

1-2-111-92-94- ---

C. pr. 1.

total to a comme

the ment again, which were to a se

140-1-1

د کا جار مداد اور استان المداد اور این استان المراد المداد المداد المداد المداد المداد المداد المداد المداد الم

«C»

99 90 - 92 - 94 -- ->

d , d; du ' , , , , , , ,

م س ۶

الما والأوماع الأوال والانتان المساكونية وحراب والسماء

200

174

مه ده ۱۹۰ مرد ده

عجه وو المباحث مثال أن سالكه جوال عبيه جيم كين وابل والإ

19 42

دهر کلے لا سرحاموہ براہی

€Ţ⊅

102 104 107 101 . 2 . 2>

had a fact with a contract of

حط ١٠٠١ و١١ ١١٥ ميد ميد

۱۹ورم و محمد خود می کا کند و مراه دری کا کند و مراه ۱۹۵۵ ۱۹۵۵ - ۱۹۵۵ - ۱۹۵۵ - ۱۹۵۵ - ۱۹۵۵ - ۱۹۵۵ - ۱۹۵۵ - ۱۹۵۵ - ۱۹۵۵ - ۱۹۵۵ - ۱۹۵۵ - ۱۹۵۵ - ۱۹۵۵ - ۱۹۵۵ - ۱۹۵۵ - ۱۹۵۵

1 .. 9: 9" 13

ا علیمی بدا که هرمانمی این رواح است ا علوران خدا هدار و است. ایاده این تا ساخت اساخها و با اینا و بن ۱۹۶۳

1-1 1-6-174 - 27 3

19-6-3

All the state of the state of the

1-4-7-4-7

ا مهٔ قط مهٔ وا بي . د يو . سخ پر سد مير حي . بې ا

@3# ·

AND SA FT .

ع فته تر يا

يه ب لامالاع د ۱۳۵۰

the contract of

144 La La Ser Las Car

ピノカ

اد أردل ۱۳۵

، وکرے ہے کہ بی جے بید اللہ کی ہے ۔ بیادہ اللہ کی اس میں اللہ کی اللہ کا اللہ کا اللہ کا اللہ کا اللہ کا اللہ ک اللہ عالم اللہ کی اللہ کا اللہ

> > 9 = 19 = 2

فالمستقد أتريوو فاستارا

C/D

104-10 0 91 40

1. + - 1. - - 49 - - 56 - 1

NAME AND A PROPERTY.

121. 110-46 645

100-99-91 - section

97 90 92-94-65

دور در خو ای سد به سهاد مسی دا مسی یا ۹۰ ۹۰ ۱۵۶ د در خوانی در ۳۰ ۹۳ با ۶۰ د در ۲ با ۳۷ د در ۲ با ۳۷ د در ۲ با ۳۷

40 - 1- 5 - 1 - 1

و ومن محمد کا برخرج م ۱۹۵

141-114-111-02, 00

وہ گر فرو میں جو سے بیدہ سے ایا جملع ہے ، داکستا اس ۱۷۷

∞ ∞ س

172 - 200

ا کا محر معرم در سال می مده شد ا س ۱۹۹

110-1, 6,0-1, 60-

المعدو متد حي ١٧٤٤

See - See

ک جو ہے کہ محدمہ ساوی کرنے سے پیسطح فاعدہ ان وہ ان فارا ہے

القاسية إلى ساداف مواعد يواجزنوا

141-141-140 M-

the prime age or many to come to

122 184 Az 1621 2616

لا ش ۾

110 114 0 100

the earlies with the same with the terms of

- the way 1991

149- 100 12

€ 00 B

15/ 15/ - 15/ - 52/ - 52

the contract of the second

141 --

۱۰۰ آن معد هاسم دند ۱ بر ۱۳۲

c do y

1+9-1+X 1+V. 190

663

عرص - ۱۰۱ - ۱۰۱ - ۹۰۱

174 171 346

At at we say that so hast

122 180 - 300

97-90-94-94-0946

463

121 - 400

فالمنص فقيدان وفقوص سايدا فالشاسي الانفاق

@ J3

124 124-114 112-00

ا د میں ہو ایا کہ اعداد میں اعداد کی اور ماگی اعداد ہوں ا اصل ماری کا

فصن واشتن نے 99 میں

والماء البراية جيد المحلى الرام الحراج على الأمر الأبوات

195 - 496

ا دیا میں سد جب اللحہ فلیدہ اللہ دادان فواس بر کا اگرارہ اللود ہا میں ١٩٦٦

€ Ø ≥

44-47-40-44- web

Ag. was

المساحين كالمراجي

111 - 102 los 91 - 121

ه الديان المستخدم المعامل والمستقدم الأسواء المستقدمة

افسته نے ۱۹۰۰

العملة بالتي الرائدي الرائعية

the above the west west

149 - 114 - 6 2 - 128

3.74 5.742

the company of

144 114 1 415 100

174-121.90 -20

As a real or to the day and the second

121 107-100 -131

121 - 250

121 - 123 - 14

జా చెప్కి క

Ame Comp

فيا به خوافد هاي الأميا الأمية بسافين الأمن

129 14-119-11+ LA BB

And the second of the second o

120 PM 021

9. 4.5

ده ده کومه د می د می به بحرکم بده حرد و سده

4-11

151 151 150 80- 2017

No or a market

KAD.

Note and

الداري و الكان المستمها معيني والعمر الأحداث يا ما مناحلي

1 . V . . . X

44 44 41 . 4. - "A

مثلث في د د ۱۱۴ ۱۱۴

مدُ ت مشدي لا د در د د د د

مدث متب من اسام ما را ۱۳۹

مست محد عد لاسام ع ١٩٩ ـ ١٩٨

Arena - A

tem two . w alma

والماحات المقطوين فلم الأيد مساحة المجال الأمراط والأ

144 144 144 - 48.20

محتف بودن المعلات كالمال الممال

محرح - ١٥٥ - ١٥٥٠

المائة عرضته الفاحو عيم لا تحام القامي حوا فيد فيمي الكسواء

1000

محروب ۹۰ ۱۳۵ ادیا

Arriva and a state and park

الأمالية كالما الأراب الأراب المن من مجدد إلى محال ١٣٨٠

معدم م

10 - 141 4. ...

عدد ت د د ۲۶

11+ - 1+9 - 1+4 - 9+ - 2+ 1

The had believe a

10-101-2- 20 40 4

191 44 4 3 4 34

119 ... 1

عر به ا دل ۱ د ۱ اما

الفافيل يدخدهم الإقاوم بالأسدام الا

مربع مستعبان بـ ۱۲۴

THE THE LANGE OF

9: 9" 9"-9"---

117 112 111 100 00 120 -

المساحي ليجال الدائروا الأمراجية

122 - 1224

17: 17" - 171 - wine

ه گران دستان دستان داشتان میلی داده امانیس با میلی دیگری . مود دادن ۱۹۹

144 - 144 - 14+ - C-7-4

mer granale 12 mm

مسقع الحمر ١٩ ١١٥ ٥١ ١١١

۱۰ علودان بر استد کرار کا معراف مستعد الحجر ۱ س ۹۷

10+ 129- --

الأميطيني المطالب الأطالب الأطراء وإلا

10+ 1:4 1+7 Us " excuss

أكحاسوفي الدسوسية كسرة مدام الدوام الأوا

Ac - man

مستنع اورال - ۱۹۶ سمه

ه صرایی دود آن دود اینه حمصه است بده حالت اخل ۱۹۳

معصدع المدي مرسم المالة

90 - 340

154 - 140 - -244

4-20-6-64

فالمسوحي بتدا دان ومراح وليروا الاسالية

100-129-1

Commence of the same of the same

€∪≫

عصال کروں ۔ ۱۰۵ ۔ ۲۰۹

ا که علاو خان با یک انوان که در تع اسهٔ فعلم از مربع تکی اداس عمال کند ۲ س هم؟

تمصال کر مس سام ۱۳۲

۱۳۸ د که دخ که دخ استان میگیر ۱۳۸

۱۸۲ - هما المال ا

انشاراد بهادفره گه ایران

مسر کردھ سے

+ - c and c - - + 34416 A Cas TR ه دخته و د ی ۱۹۰۰ د Perca ese pr لانتظر ملاً إلك أن مها با 10.41 = V 10,000 - 20-5 for a re at sign to a 4 ساعران بداد عهٔ صدا عالی شار ای 1 40 -21 - 24 - 3 40 V++ 4--- 2-3 -3 -3-Prop to me Aren PS B4+ 12 7 . " Dec a some assure the 3 "04 USC = M- 15 والسمراح مم مده ا Past a conto and at a Footless on these 2" - Bre Au ir . IV . too and an all and a comment a tea eas of the th example of the contract of 1 - - - - - - 19 a the election to to and the of the second ۱۹ د ساهی، میریدها ۲۲ ہاتے کا اماد علاقہ علاق ---war y bustones 24 a take to be a second to Appro a st · 6 - 3 - Y± ه٠٠ د سيدية حي دو يا ١٥٠ د water warmer ba ۲۰ و هنگ دنوه ی ه و سے دو سے به T + + (5 + 6)

الزاراي ينتش ميسوط

۱۷ وفوع گوڻي ۽ سعر فاسي	۱ یہ بدای ہے۔ معددہ افرانہ
۸ ۸ - لامی سدسی	حن مواقعه
۱۹ د هندې وسان ف سي	الأحداث والموال
٠٠٠ رحبة بموتم أتبحه	habe a fee
۲۰ برجنهٔ بهجاری	ن الما والممُّ مينيواني حديد
٧٧ هـ ين هـ يون	April games - B
۳۳ سے بی ہے ہے (بحص واد)	Para San San San San San San San San San Sa
0 2 3 2 2 2 2	An in the S
W11	٨ الله عه الينفيد إلى الله الله على الله
J dis Asso. To	٨ سر دهه
۲۰ دستو الأحوال	۱۰ فرهنگ، مسلاحات ۱۰ در ۱۰ در ۱۰ در
۲۷ کے در سامنی امراقی	-60 00 5 cm 11
wanted and the	≠ا يمين الاست
2 " W Y N	١٨٣ ما له سرحدته
File come to	= 11
dia line in the N	٠ ١٥ معه بر خ
۳۰ بدیم موضع	١٩٩٠ مسيوس ليا والأ

